# Kundendienst KH

milinariner i setrauch, wedergabe an Dritte nicht gestättet

## **Anleitung**

Prüfen

42

VDT-W-420/1001 2. Ausgabe ersetzt VDT-WPP 211/5 X

# EP/RSV.., EP/RSU(V).., EP/RS.. Regler für Einspritzpumpen

Verzeichnis der Prüfwerteblätter

#### Erläuterungen

Die Prüfung des Reglers EP/RSV ist in VDT-WPP 001/4, 1. Nachtrag, beschrieben.

Die Gradscheibe der Einstellvorrichtung 0 681 440 006 (EFEP 56 C) ist bei senkrechter Lage des Verstellhebels auf den Wert einzustellen, der für die jeweilige Reglergroße vorgeschrieben ist

Die Werte in Spalte 3 (mit Zusatzfedern) konnen nur soweit erreicht werden, wie dies der eingestellte Vollastanschlag zulaßt. Es konnen also nur die Regelwege abwarts der Vollaststellung gemessen werden.

Wenn z. B. die Vollastmenge bei RW 10 mm liegt, können bei den vorgeschriebenen Drehzahleri nur die Regelwege von 10... 0 mm gemessen werden.

Werden die angegebenen Werte nicht erreicht, so ist nach der Ersatzteilliste zu prufen, ob die richtige Schwenkfeder, das Regelteil und bei EP/RSUV – die Zahnräder eingebaut sind.

Die neuerdings gelieferten EP/RSV Regler in der A- und B-Änderung werden wie die Vorgangertypen geprüft.

Beispiel:

EP/RSV 250...750 A 4/310 wird wie EP/RSV 250...750 A 4 A oder B geprüft und umgekehrt.

In der folgenden Aufstellung sind die Prüfwerte nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet.

## Die Prüfwerte sind nach Regiergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet

Regler-Ausführung	Grund- einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf- Drehzahl	Prufwerte b		
EP/RSV . A . (fur Pumpengroße A)  EP/RSV . A	Verstell- hebel senkrecht <b>Skala 40</b> °	EP/RSV A 1 B 200 1350 2 250 1750 3 500 3400 4 200 1200 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1100 8 250 1500 9 500 2900 0 Sonder- austunrung	225 250 275 300 325 350 375 400 425 450	211/5-1 211/5-12 211/5-12 211/5-43 211/5-44 211/5-64 211/5-67 211/5-72 211/5-82 211/5-83 211/5-85 211/5-87 211/5-90 211/5-91 211/5-91 211/5-93	452	A5-B4 B4-B6 B6-D18 D19 D20-F12 F13-F20 F20-G4 G5-G15 G16-G2 G23 H1-H3 H4-H7 H8-H9 H10-H12 H13 H14 H15 H16
EP/RSV B A 1 ohne Abstellhebel ab 301 mit Abstellhebel EP/RSV B 0 A = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht <b>Skala 40°</b>	EP/RSV. B 1 A 200 1300 2 250 1750 3 500 3400 4 200 1150 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1050 8 250 1500 9 500 2900 0 Sonder- ausfuhrung	250 300 350 400 500 600	211/5-100 211/5-104 211/5-106 211/5-112 211/5-114 211/5-115 211/5-116 211/5-117	452	11-18 19. 110 111-122 123-124 K1 K2 K3 K4
EP/RSVM/ (für Pumpengroße M; Ersti	Verstell- hebel senkrecht	EP/RSV M 1/1 . 250 . 1750 2 350 . 2200 3 500 . 3100 4 250 . 1550 5 350 . 2100 6 500 . 3000 7 250 . 1350 8 350 . 1900 9 500 . 2650		211/5-120 211/5-123 211/5-124 211/5-125 211/5-126 211/5-127 211/5-128	453	A5-A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15
EP/RSVMAB (für Pumpengroße M  EP/RSVMBB (für Pumpengroße M  ab 301mit Abstellhebel  EP/RSVM.0AB= besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Verstell hebel senkrecht	EP/RSV. M 1 A 200. 1350 2 250. 1750 3 500. 3400 4 200. 1250 5 250. 1600 6 500. 3000 7 206. 1100 8 250. 1550 9 500. 2900 0 Sonder- ausfuhrung	275 300 350 375	211/5-129 211/5-133 211/5-134 211/5-137 211/5-139 211/5-139 211/5-140 211/5-140	453	A16-A23 B1, B2 B3-B7 B8-B11 B12 B12, B13 B14 B15
EP/RSV P (fur Pumpengroße P)  ab 301 mit Abstellhebel ab 800 mit direkt auf die- Regelstange wirken- der Abstell- vorrichtung  EP/RSV P 0/ = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht Skala 40°	Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSV. A	200 250 300 350 400	211/5-150 211/5-152 211/5-155 211/5-161 211/5-164	453	C1-C4 C5-C10 C11-C21 D1-D6 D7, D8
EP/RSUV . A . mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe A  EP/RSUV . A . A 1 . ohne Abstellhebel A 301 . mit Abstellhebel  EP/RSUV . A 0 A . = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht Skala 40°	EP/RSUV. A 1/. 65 445 2/. 95 660 3/. 135 930 0/. Sonder- ausführung	200	211/6-1 211/6-1	453	E1



4				
2.8		2.5		
3.2	4111	2.2	·	
36		2.2		2. 40. 3

Regler-Ausführung	Grund- einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf - Protwerte bzw Mikrokarte Drehzahl VDT-WPP., WP., Pos.
EP/RSUV. B (BV) mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- große B. BV  EP/RSUV B Å 1 ohne Abstellhebet Å 301., mit Abstellhebet  EP/RSUV B O A = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht  B 1 Å  2	Verstell- hebel senkrecht <b>Skala 35°</b>	EP/RSUV B 1 A 70 420 2 90 510 3 110 610 4 150 780 5 175 900 6 70 420 7 90 510 8 110 610 9 150 780 10 175 900  O Sonder-ausfuhrung	90 211/6·10 E3 150 211/6·11 E4.E5 175 211/6·12 E6.E7 200 211/6·13 E8·E11 225 211/6·15 E12 250 211/6·15 E12·E17 300 211/6·18 E18·E21
EP/RSUV. P., mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- große P  EP/RSUV. P 1-10/1., ohne Abstellhebel /301., mit Abstellhebel  EP/RSUV. P 0. = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht Skala 35°	EP/RSUV .P.  Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSUV . B	150   211/6-25   453   F1   200   211/6-25   F1   F2, F3   F3   F4-F8   300   211/6-30   F9-F13   325   211/6-33   F14   350   211/6-33   F14   F14
Großer Regler fur PE 012 Z.  1	Versteil- hebel senkrecht Skala 40° Skala 35° Skala 35°	EP/RSUV Z 1/ 100 465 2 150 610 3 200 770 4 250 1050 5 400 1500 6 150 650 21 85 360 22 105 440 23 125 520 24 150 650 25 175 750 26 225 900 31 85 360 32 105 440 33 125 520 34 150 650 35 175 750 36 225 900	
EP/RSA Leerlauf und End- regier für Pumpen- große A  EP/RS/A/1 ohne Abstellhebel AA.1 ohne Abstellhebel AB.1 ohne Abstellhebel AB.1 ohne Abstellhebel AB.301 mit Abstellhebel EP/RS/A.0 = besondere Zusammenstel Verstellhebelausschlag von mind. 75° muß erre  EP/RSUBV(M) Leerlauf- und End- regier für Pumpen-		d Gewicht	200 211/6-50 453 11 250 211/6-51 12.13 275 211/6-52 14 325 211/6-53 15 500 211/6-54 16
große BV mit Abstellhebei und Übersetzungsgetriebe	senkrecht Skala 35°		

42

VDT - WPP 211, 5-1

EP/RSV..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	indrehza	hl	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Nenndrehzahl			Angleid	thung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	el-		veg Rege	
Grad	U/min	mm	Grad	Uzmin	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500 A 4/12

	·								
ca. 30	500 530 555	16,0 11,0 5,6	ohne Zusatzfedern	ca.	17	200	6,0	480 250	0 1,2-1,8
	540 600 700	7,2-10,2 1,6- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern					•	

850 A 4 B 557

ca. 54	850 940 960	16,0 6,0 4,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	830 250	0
	910 950 1070	8,4-11,0 3,2- 6,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern					

200 - 500 A 1/11

ca. 28	500 530 560	16,0 11,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	200 100 200	5,0 19,0-21,0 5,7-6,3	480 250	0 1,2-1,8
	550 600 700	6 - 9,8 2 - 3,4 0,3 - 1	mit Zusatzfedern		300 400	1,6-3,7 0 - 1		

200 - 500 A 4/2, 12

ca. 27	500 520 535	16,0 10,9 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12		6,0 19,0-21,0 5,7-6,3	480 250	0
	520 540 650	9,0-12,6 3,5- 7,0 0,3- 1	mit Zusatzfedern		300 450	1,5-3,7 0 - 1		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



2.5	
2.2	

		•	Mitterne Nemodrefization	Jodene A	lenndreh	izāti.	Anglei	chung
Versteli hebei ausschlag	i	Regelweg	Verstell Regelw hebel- ausschlag	eg Verstell- hebel- ausschla	9:	Regelweg		Regelwe
Grad	U-min	mr	Grad U/min mm	Grad	U/min	· mm	U/min	mm
1	2	3	4 5 6	7	8	9	10	11
200 - 50	00 A 7	/11						
ca. 28	500	16,0	T	ca. 12	200	6,0	480	0
	515	11,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,
	530	5,2			100	19,0-21,0	1	
	515	9,0-13,0	mit Zusatzfedern	1		5,7-6,3		1
		2,8-3,6	mir Zusarzreaern			1,5-3,6 0 -1,0		
	÷.	0,3-1,0	<u> </u>		400	0 -1,0		
200 - 50	0 A 7,	<sup>/</sup> 25, A 7	۵ 51					THE STATE OF THE S
ỗa. 30	500	T		ca. 14	200	6,0	475	0
	520		ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,
1	540	5,5			100	19,0-21,0		
	520	9,2-12,3			i	5,7-6,3		
1. 1. 1. 1. 1.		3,2-4,4	mit Zusatzfedern			1,5-2,6		
0		0,3-1,2			400	0 - 1,0		
200 - 50		1			r	<u></u>		
ca. 73	1150	12,0	-	ca. 23	200	6,0	1000	0
	11 <i>7</i> 0	7,0 4,6	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
		1			200	5,7-6,3		
- 27	550	140 70						i
ca. 37		4,0 - 7,0	mit Zusatzfedern		300	1,8-3,8		
ca. 37	600	1,8 - 3,2	mit Zusatzfedern		1			
	600 <b>70</b> 0	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0	mit Zusatzfedern		1	1,8-3,8		
200 - 50	600 <b>70</b> 0 0 A 7	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389	mit Zusatzfedern	17	400	1,8-3,8	400	0
	600 <b>70</b> 0 0 A 7	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389		ca. 17	1	1,8-3,8	480 250	0
200 - 50	600 <b>70</b> 0 0 A 7	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 259,389 16,0 11,0	mit Zusatzfedern ohne Zusatzfedern	ca. 17	200	1,8-3,8 0 - 1,0	480 250	0
200 - 50	600 700 0 A 7 500 525 550	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389 16,0 11,0 5,0		ca. 17	200	1,8-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0		
200 - 50	600 700 0 A 7 500 525 550 530	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A \$59,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 17	200 100 200	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3		
200 - 50	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2		ca. 17	200 100 200 300	1,8-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0		
200 - 50	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A \$59,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 17	200 100 200 300	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7		
200 - 50	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560 660	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2 0,3 - 1,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	200 100 200 300	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7		
200 - 50 ca. 32	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560 660	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A \$59,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2 0,3 - 1,0	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern	ca. 17	200 100 200 300	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7		
200 - 50 ca. 32	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560 660 0 A 4/ 600 640	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2 0,3 - 1,0 (22 D	ohne Zusatzfedern		200 100 200 300 400	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0	250 580 400	1,2-1,8
200 - 50 ca. 32	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560 660	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A \$59,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2 0,3 - 1,0	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern		200 100 200 300 400 200	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0	580	0 0,4-0,6
200 - 50 ca. 32	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560 660 0 A 4/ 600 640 680	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2 0,3 - 1,0 (22 D	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern ohne Zusatzfedern		200 100 200 300 400 200 100 200	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3	250 580 400	0 0,4-0,6
200 - 50 ca. 32	600 700 0 A 7 500 525 550 530 560 660 0 A 4/ 600 640 680	1,8 - 3,2 0,3 - 1,0 A 359,389 16,0 11,0 5,0 8,4 - 11,2 3,2 - 4,2 0,3 - 1,0 (22 D 16,0 11,6 5,6	ohne Zusatzfedern mit Zusatzfedern		200 100 200 300 400 200 200 300	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 3,8-4,8	250 580 400	1,2-1,8

42

VDT - WPP 211/5-2

EP, RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	eg Rege	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 600 A 4/30 D

	0		6,0	200	ca. 21		16,0	500	ca. 39
9-1,1	, .	1		1		ohne Zusatzfedern	10,4	550	
9-2,1	11,9	300	19,0-21,0	:00	İ		5,8	680	
		:	5,7-6,3	200	İ .		4 4 6 0	200	
						mit Zusatzfedern			
	i		1 .	1		2030121000111			
			,,,	300			0,3-1,0	300	
	, .	1	19,0-21,0 5,7-6,3 3,6-4,8 0 -1,0	200 300		mit Zusatzfedern	5,8 4,4-8,0 2,1-4,1 0,3-1,0		

200 - 600 A 7 A 11

ca. 36	600 620	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16		6,0	580 250	0
	660 640 660 750	4,0 6,0-9,3 3,1-4,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		200 250	19,0-21,0 5,7-6,3 4,0-5,0 0 - 1,0	·	

200 - 600 A 7 A 359, 389

		7 337, 307							
ca. 38	600	16,0		ca.	18	200	6,0	580	0
•	620	12,8	ohne Zusatzfedern					250	1,2-1,8
İ	650	7,0				100	19,0-21,0		
1	650	4.6-8.5				160	9,8-21,0		
			mit Zusatzfedern	4		300	1,5-3,7		
	780	0,3-1,0				400	0 - 1,0		
	650 700	4,6-8,5	mit Zusatzfedern	!		160 300	9,8-21,0 1,5-3,7		

200 - 675 A 4/22 D

ca. 39	675 710 730	16,0 11,2 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	100	6,0 19,0-21,0	0 0,6-0,8 1,4-1,6
	725 750 850	4,6-8,2 3,0-4,1 0,3-1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,1-4,2 0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Donn Nen	narenza'	'n	Mittlere N	enndret:	ga <b>h</b> :	Untere N	enndre hz	ah:	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	į .	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mni 11	

# 200 - 675 A 7/65

ca.	44	675 710 740	16,0 10,2 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,0 19,0-21,0	655 250	0 1,2-1,8
		760	8,2-10,8 2,8- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		280	5,7-6,3 2,6-4,2 0 - 1,0		

## 200 - 700 A 1/46

ca. 35	700 730 760	16,0 11,5 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 12	200	6,0	680 250	0
		8,0-11,0 3,6- 7,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,6-3,6 0 - 1,0		

# 200 - 700 A 4/22 D, . . A 4 A oder B 22 DR

ca. 44	700 750 775	16,0 10,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200 125	6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,4 1,7-1,9
		9,0-11,8 2,5- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0	,

### 200 - 725 A 4/22 D

ca. 44 725 770 790	16,0 10,4 6,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0		0 0,6-0,8
775 800 900	7,4-10,8 3,4- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3 3,6-5,8	300	1,7-1,9

## 200 - 750 A 1/21, 26, ..A 1 A 69, 70, 102, 103

ca. 42	750 800 830	16,0 10,6 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	730 240	0
		8,8-11,8 5,4- 9,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3 1,1-3,8		

VDT - WPP 211/5-3

EP/RSV ..A..

ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 750 A 1/46, 301, ..A 1 A 11, 302, 381, ..A 1 B 166, 221, 281, 512

a. <b>3</b> 9	750 790 815	16,0 10,6 6,3	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	0
	800 850 920	6,6-10,2 1,8- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0	

200 - 750 A 1 B 330

	200 - /	30 / 1	0 330						
	ca. 40	750	16,0		ca. 19	200	6,0	730	0
		800	10,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
-		825	6,0			100	19,0-21,0		
		800	8,3-10,9				5,7-6,3		
i	İ	850	2,4- 4,0	mit Zusatzfedern			1,7-3,7		
	: :	935	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
Ì									

200 - 750 A 4 A 59 D, 73 D

ca. 45	750	16,0		ca. 21	200	6,0	730	0
	780	12,0	ohne Zusatzfedern				300	0,1-0,3
	810	8,0			100	19,0-21,0	200	0,2-0,4
	800	7,5-10,6			160	7,8-21,0		
	820	5,4- 8.0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
1	1000	0.3-1.0	•		300	3,7-4,8		
	1000	0,3-1,0			520	0 - 1.0		

200 - 750 A 4/310

						-		
ca. 40	750	16,0	:	ca. 16	200	5,5	730	i
	780	9,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	795	6,0	Office Edgare Court		100	19,0-21,0		
	790	8,0-10,8				5,2-5,8		
		, , ,	mit Zusatzfedern		300	1,1-3,3		
į	800	3,4-6,8		] ]	400	0 - 1.0		
	900	0,3-1,0	:			,		
L		L						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postiach Lib Printed in the Federal Republic of Germany Imprime en République Féderale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

		n:	Mittiere N	enogren	Zant	Untere N	lenndreb	2001	Anglei	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwe
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	. U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200 - 7.	50 A 7	/11								
ca. 45	750	16,0				ca. 18	200	6,0	730	0
	770	11,6	ohne Z	usatzfe	edern				250	1,2-1,
	790	7,4					i	19,0-21,0		
		7,8-11,0	mit Zus	atzfed	<b>Ar</b> n		200	5,7-5,3 1,6-3,6		
		2,3-3,7	11111 203	uizieu	CITI		400	0 - 1.0		
	900	0,3-1,0						10 1,0		
200 - 75	50 A 7	/25, 28,	4 7 A 382	2, 411						
ca. 41	750	16,0			ينين ومدن ومنته المتحدد والمحدد والمحدد	ca. 14	200	6,0	730	0
	770	10,1	ohne Zu	usatzfe	dern				250	1,2-1,
į	780	6,3					100	19,0-21,0		
	770	7,0-11,4	-: 7				200	5,7-6,3		
į		1,0- 2,5	mit Zus	arzrea	ern		!	1,5-3,6		
and the state of t	875	0,3-1,0			•		400	0 - 1,0		
200 - 75	50 A 7	/65, P 7/302	2							
ca. 48	750	16,0			***************************************	ca. 20	200	6,0	730	0
ca. 48	780	11,6	ohne Zu	usatzfe	dern	ca. 20	200	6,0	730 250	1
ca. 48			ohne Zu	usatzfe	dern	ca. 20	100	19,0-21,0		1
ca. 48	780 810	11,6				ca. 20	100 200	19,0-21,0 5,7-6,3		1
ca. 48	780 810 800 860	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8	ohne Zu			ca. 20	100 200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8		1
ca. 48	780 810 800 860	11,6 6,2 6,0- 9,4				ca. 20	100 200 300	19,0-21,0 5,7-6,3		1
	780 810 800 860 920	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0	mit Zus			ca. 20	100 200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8		1
200 - 75	780 810 800 860 920	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8	mit Zus			ca. 20	100 200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8		1,2-1,
200 - 75	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3	mit Zus	atzfed	ern		100 200 300 400	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0	730	0
200 - 75	780 810 800 860 920 60 A 7 750	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325,	mit Zusa	atzfed	ern		100 200 300 400 200	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0	730	0
200 - 75	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2	mit Zusa 374 ohne Zu	atzfed	ern dern		100 200 300 400 200	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3	730	0
200 - 75	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 800	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3	mit Zusa	atzfed	ern dern		100 200 300 400 200 200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8	730	0
ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 800	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6	mit Zusa 374 ohne Zu	atzfed	ern dern		100 200 300 400 200 200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3	730	0
200 - 75 ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 800 860 1020	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6 1,6- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusa	atzfed	dern ern	ca. 25	100 200 300 400 200 200 300 400	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0	730	0
200 - 75 ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 800 860 1020	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6 1,6- 3,6 0,3- 1,0 A oder B 301	mit Zusa	atzfed	dern ern	ca. 25	100 200 300 400 200 100 200 300 400	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0	730 250	0 1,2-1,
200 - 75 ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 800 860 1020 0 A 7 750	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6 1,6- 3,6 0,3- 1,0 A oder B 301 16,0	mit Zusa 374 ohne Zu mit Zusa	atzfede usatzfe atzfede	dern ern	ca. 25	100 200 300 400 200 200 300 400	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0	730 250	0 1,2-1,
200 - 75 ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 800 860 1020	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6 1,6- 3,6 0,3- 1,0 A oder B 301 16,0 12,0	mit Zusa	atzfedo	dern ern	ca. 25	100 200 300 400 200 200 300 400 509,	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0	730 250	0 1,2-1,
200 - 75 ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 860 1020 0 A 7 750 780 820	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6 1,6- 3,6 0,3- 1,0 A oder B 301 16,0 12,0 5,0	mit Zusa 374 ohne Zu mit Zusa	atzfedo	dern ern	ca. 25	100 200 300 400 200 300 400 509, 200	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0	730 250	0 1,2-1,
200 - 75 ca. 52	780 810 800 860 920 60 A 7 750 780 820 0 A 7 750 780 820 800	11,6 6,2 6,0- 9,4 0,8- 2,8 0,3- 1,0 A 324, 325, 16,0 12,3 6,2 8,0-10,6 1,6- 3,6 0,3- 1,0 A oder B 301 16,0 12,0	mit Zusa 374 ohne Zu mit Zusa	atzfede satzfede 54, 35	dern 65, 359, 3	ca. 25	100 200 300 400 200 300 400 509, 200 100 150 200	19,0-21,0 5,7-6,3 1,5-3,8 0 - 1,0 6,0 19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0 512, 607 6,0	730 250	0

VDT - WPP 211/5-4

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahi		Mittlere Nenndrehzahl L			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	-	Regeiweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 750 A 7 B 470, 508

-			0 470, 300						
	ca. 52	770	16,0		ca. 24	200	6,0	730	0
i		800	12,4	ohne Zusatzfedern				260	1,2-1,8
		840	6,2			100	19,0-21,0		
1		920	7,5-10,5				5,7-6,3		
į			1,7- 3,5	mit Zusatzfedern			1,8-3,8		
		950	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

200 - 800 A 1 A oder B 301, 381

			A Odel b 30						<del></del>
	ca. 44	800	16,0		ca. 23	200	6,0	780	0
i		840	11,8	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
1		880	6,6			100	19,0-21,0		
1		860	7,8-10,8		i i	150	8,2-21,0		4
	İ	I	0,5-3,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
İ		1000	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
1			- , - , - ,						

200 - 800 A 4/22 D

	200 - 0	30 / . 7							
	ca. 50	800	16,0 🏄		ca. 23	200	6,0	780	0
		850	10,6	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	500	1,4-1,6
		880	6,2			200	5,7-6,3	350	1,9-2,1
1		850	8,8-12,0			300	3,8-4,9		
		900	2,3-6,0	mit Zusatzfedern		550	0 - 1,0		
		1000	0,3-1,0						
- 1					1				

200 - 800 A 7 A 62 D

200 0	00 / /	7.020						
ca. 57	800	16,0		ca. 25	200	6,0	780	0
	840	12,0	ohne Zusatzfedern				600	0,4-0,6
	880	6,5			100	19,0-21,0	300	0,8-1,0
	050	0.5.11.6			200	5,7-6,3		
	850	9,5-11,6	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8		 
	940	1,0-3,5		ĺ	540	0 - 1.0		İ
	1040	0,3-1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prufgeräte



Othern Ne	առիւթիչ։	1711	Mittiere ta	er ndren:	(5 P.,	Jittere h	er name	(Zetti)	Anglei	chung
Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Versteit- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- lausschlad	g.	Regelweg		Regelwe
Grad	U riin	mm	Grad	U/min	mim	Grau	U min	mm	: ∃U/main	mm
1	]3	3	4	5	6	17	8	9	10	11
200 - 8	325 A 1	I A 165 D								
ca. 49	825	16,0				ca. 25	200	6,0	805	2
	940	11,9	ohne Z	usatzfed	dern	:	100	19,0-21,0	700 300	•
	020	5,8-9,4		APTH TO ARRIVE AREA. II				5,7-6,3	000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	1000	0,7- 3,5	mit Zus	atzfede	ern			2,5-4,3		
	1100		! !			;	600	0 - 1,0	:	1
200 - 8	25 A A	1/18		in amorality and		·	.1 .	Jan		i
ca. 50	825	16,0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ca. 22	200	6,0	800	0
	870	10,9	ohne Zu	usatzfed	lern				200	1,2-1
	900	6,1			name and Alligan		•	19,0-21,0		
	900	3,6-8,8	mit Zuse	atteda	rn			5,7-6,3 1,8-3,7		-
	950 1000	0,8-3,2	!	aiziede	<u> </u>	1		0 - 1,0	!	!
		A 56 D, 63	D						<b></b>	T
ca. 56	825	16,0		. 6		ca. 25	200	6,0	805	,
	870 9 <b>00</b>	10,6 5,5	ohne Zu	satzted	lern		100	19,0-21,0	/00	0,2-0, 1,2-1,
								5,7-6,3	230	1,2-1,
	880	7,0-10,2	mit Zusc	atzfedei	rn			3,7-4,9		1
		0,4-3,0 0,3-1,0						0 - 1,0		1
										<u> </u>
200 - 8	25 A / 825	A 324, 325				ca. 25	200	6,0	805	0
	860	11,8	ohne Zu	satzfed	ern	00.25		0,0	250	1,2-1,
	900	5,8					100	19,0-21,0		, –
	900	3,8- 7,8					200	5,7-6,3		
		0,7-3,0	mit Zusc	ıtzfeder	'n			1,7-3,7		
	1000	0,3-1,0					400	0 - 1,0	-	
200 - 91	00 A 1	A oder B 11	41	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		boo		<u>-</u>		<u> </u>
a. 45	900	16,0	, -,			ca. 19	200	6,0	880	0
	930	11,6	ohne Zu	satzfed	ern	İ			250	1,2-1,
}	960	7,0					100	19,0-21,0		
	950	6,2-10,4					200	5,7-6,3		
	950 1000 1100	6,2-10,4 1,5- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusa	ıtzfeder	n		300	5,7-6,3 1,7-3,7 0 - 1,0		

2.5

2.2

VDT - WPP 211/5-5

EP/RSV ..A..

ersetz: 9.69

-	Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell- hebel- ausschlag	nebel-		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- Regelweg				Regelweg
1	Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	កាកា 1 †

200 - 900 A 1/21, 26, 316, ..A 1 A 69, 70, 102, 103

ca. 47	900 950 980	16,0 10,4 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	୫୫୦ 250	0 1,7-1,8
	:	8,8-11,5 2,0- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 350 450	5,7-6,3 0 -2,5 0 -1,0		

200 - 900 A 1 B 197 D

ca. 43	900 920	16,0 13,2	ah 7	ca. 16	200	6,0	880	0
	950	6,8	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		0,2-0,4
i	950 1000 1080	5,0- 8,5 1,4- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,8-4,0 0 - 1,0		

200 - 900 A 1 B 265 D

ca. 47	900 950 980	16,0 10,5 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	880 700 400	0 0,2-0,4 0,4-0,6
	950 1000 1100	8,8-11,6 3,1- 5,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 3,8-4,9 0 - 1,0		

200 - 900 A 1 A oder B 405, 445, 446, 447

tu.	1	1	7 773, 770, 47			<b></b>			
ca. 44	900	16.0		ca. 18	200	6,0	880	0	
-	930	11,4	ohne Zusatzfedern	İ			250	1,2-1,	. 8
	960	6,0			100	19,0-21,0		'	
	960	3,6-8,2			200	5,7-6,3			
		1,0-3,8	mit Zusatzfedern		300	1,7-3,8		ļ	
	1	0,3-1,0			450	0 - 1,0		!	1
L	1		1	1	[	1		l	i

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postinch 2, Profed in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemagne 1 of Robert Bosch GmbH

	Obere Nenr	ndrehzah	nl	Mittlere N	enndreha	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
i	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag			Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
-	Grad 1	U min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10 ~	mm 11	

### 200 - 900 A 4 A oder B 130 D

	ca. 55	900	16,0		ca. 23	200	6,0	880 0	
		940	12,0	ohne Zusatzfedern				700 0,1-0,3	
		980	6,6			100	19,0-21,0	300 0,8-1,0	
		980	4,8-8,2			200	5,7-6,3	:	
ĺ		1040	1.0- 3.4	mit Zusatzfedern	į	350	2,2-4,1		
		1100	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
					i	İ	į į	i i	

## 200 - 900 A 4/310

ca. 55	900 950 980	16,0 10,8 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,0 19,0-21,0	880 250	0
	950 1050 1100	9,0-11,8 0 - 2,2 0	mit Zusatzfedern	:	200 350 450	5,7-6,3 0 - 2,5 0 - 1,0		

### 200 - 900 A 7 A 56 D

ca. 62	900 940 980	16,0 11,5 <b>5</b> ,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0 19,0-21,0	0 0,3-0,5 1,2-1,4
	950 1000 1100	9,0-11,5 2,6-4,8 0 -1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,9-5,0 0 - 1,0	

## 200 - 900 A 7 A 62 D

ca. 61	900	16,0		ca. 24	200	6,0	880	0
	940	11,4	ohne Zusatzfedern				600	0,3-0,5
	970	7,0			100	19,0-21,0	300	6,3-1,0
	980	4,0- 7,8		į	200	5,7 -6,3		
	1020	1,4-4,0	mit Zusatzfedern		300	3,8 -4,8		
	1100	0,3-1,0			540	0 - 1,0		

# 200 - 900 A 7 A 301, 319, 324, 359, .. A oder B 389

ca. 62	900 940 980	16,0 11,6 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0 19,0-21,0	250	0
	960 1020 1080	7,0-10,2 1,0- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		150 300 400	8,2 -21,0 1,7 -3,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-6

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebei- ausschlag	hebei-		hebel-		Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg			
Grac'	U/min	mm	Grad	U/min	តា៣	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	

200 - 900 A 7 B 566

ca. 57	900 940 960	16,0 10,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	100	6,0 19,0-21,0 5,7-6,3	880 320	0
	990	7,8-11,0 0,3- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400	0 - 2,8 0 - 1,0		

200 - 925 A 1 B 165 D

ca. 59	925 980	16,0 12,6	ohne Zusatzfedern	ca. 30	200	6,0	905 700	0 0,4-0,6
	1060	5,8			100	19,0-21,0		1,0-1,2
	1120	5,3- 9,4 0,5- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 400 600	5,7-6,3 1,4-3,8 0 - 1,0		

200 - 925 A 1 B 293

ca. 59	925 1000	16,0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	905 250	0
	1070	5,0			100	19,0-21,0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	1000 1100 1250	10,2-11,9 1,6- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,1-4,0 0 - 1,0		

200 - 950 A 1/12

	950	16,0		ca. 21	200	6,0	930	0
1	1000	10,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
1	030	5,6			100	19,0-21,0		
li li	000	8,5-11,4	At the first the second		1	5,7-6,3		
	:	2,9-6,4	mit Zusatzfedern		300	1,7-3,8		
1	150	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzal	ור	: Mittlere N	lenndreh	zahi	Untere N	enndreha	rahi	Angleic	.hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- Thebel- Lausschlag		Regelwng	Versteil hebel- ausschlag	1	Regelweg	 	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	Umin	mm	Grad	U'min	min	U/min	, ww
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<u></u>	A 98 D				cg. 21	200	6.0	930	0
ca. 50	950	16,0	!			ca. 21	200	6,0	930	0
	980	12,6 ohne Zusatzfedern	edern	}		:	800	0,2-0,		
	1030 6,0			!	į.	19,0-21,0	300	0,8-1,0		
	1000	, ,			•		,	7,8-21,0	3	1
		5,0- 9,2	mit Zus	satzted	lern			5,7-6,3		•
	1180	0,3-1,0				:	520	0 - 1,0	i	
	<u></u>	L	<del></del>			- d	1	4	1	I
200 - 9	50 A 1	B 426 D	<b></b>				<del></del>	<b>.</b>		<b>.</b>
ca. 48	950	12,0	1			ca. 28	200	5,5	930	0
	9 <b>70</b>	9,0	ohne Z	usatzfe	edern	<b>!</b>	-	<u>                                     </u>	400	0,2-0,
	990	6,0	0 mit Zusatzfedern	:	100	19,0-21,0				
:	980	6,6-8,6		!	200	5,2-5,8		1		
:	1030	2,5-4,0		ern	į	280	3,7-4,6			
į.	1110	0,3-1,0					490	0 - 1,0		í

200 - 9	50 A 7	B 476						····
ca. ó4	950 980 1010	16,0 12,2 7,5	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200 100	6,0	930 250	0 1,2-1,8
	1000 1050 1150	7,0-10,5 2,0- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	:	300	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

200 - 1	A 000	1/11, 21, 26	6, A oder B 69, 70, 1	02, 103,	166		<b>,</b>	
ca. 51,5	i	16,0		ca. 21	200	6,0	980	0
	1040 1070	10,8	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	ì	1,2-1,8
	1060 1080 1250	6,0- 9,8 3,4- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfederri		200	5,7-6,3 1,4-3,9 0 -1,0		

200 - 10	000 A	1 B 41, 46, 3	301, 302, 414, 423		<b>,</b> .	<b></b>		
i	1000 1060 1090	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	5,0	980 250	0 1,2-1,8
	1060 1130 1220	5,8 8,5-11,2 1,0- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0 5,7-6,3 1,7-3,7 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-7

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

-	Obere Nenndrehzahl			Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleichung		
	Verstell- Pebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
!	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	nım	Grad	U/min	ınm	U/min	mm	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

200 - 1	000 A	1 A 114 D				g .a		
ca. 53	1000	16,0		ca. 22	200	6.0	980	0
	1040	12,0	ohne Zusatzfedern		:		650	0,1-0,3
1	1080	6,8			100	19,0-21,0	300	0,25-0,45
	1060	8,0-11,0			150	7,8-21,0		:
	1	5,0-11,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
;   •		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1230	0,3-1,0			100-100-100-1			

_	200 - 1	000 A	1 A 115 D	agency, , , , , , , , , , , , , , , , , ,		•	ngo viny. Maka akadi Makadakan kanapangkap at akada ng	,	ayantan ayan ayan ta ayan ta ayan ayan a
1	o. 53	1000	16,0		ca. 22	200	6,0	980	0 -
:		1040	12,0	ohne Zusatzfedern				800	0,1-0,3
1	1080	6,8			100	19,0-21,0	300	0,45-0,65	
	ţ	1000	5,0-8,2			150	7,8-21,0		
:			0,4-3,0	mit Zusatzfedern		350	2,2-4,1		
:	7					550	0 - 1,0		
	}.	1230	0,3-1,0	1	i				
·				An anguna and the foreign and an entering the second and the secon					

,	200 - 1	A 000	1 B 239	ga myangatarin dari" - minis minga da dangari hindindindindin maga yansa a - r Milifarari s				<b>p</b> artuumus onus sanaa soo	
1	ca. 62	1000	16,0	î ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	ca. 29	200	8,0	980	0
i		1050	12,8	ohne Zusaizfedern				260	1,3-1,7
1		1100	8,8			100	19,0-21,0		1
:		1100	7,0-10,0	. 7		i	7,7-8,3		
:			1,6- 4,8	mit Zusatzfedern		550	2,0-4,7		
1		1300	0,3-1,0			330	0 - 1,0		

200 - 1	A 000	1/301,A	oder B 46, 414, 423					
ca. 55	1000	16,0		ca. 24	200	6,0	980	0
	1040	12,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
i	1080	7,2		ļ	100	19,0-21,0		ž
1	1070	7 0 10 2			200	5,7-6,3		
ļ		7,0-10,3	mit Zusatz edern		300	1,8-3,8		1
		3,0-6,4	mei vaarvasaem			0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0			430	,,,		

Prufanteitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgerate



tions to	renza		All to 1	·· (, )****	17.37	Softere N	-andre 5	2. t*	Angles	hur u
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschiag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	ļ	l Regelweg		Regelweg
Grad 1	U'min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	, mm . 9	U/min 10	inm 11
	i	1	1				1		<u> </u>	
		1 A 331 D	<u></u>				1		T	7
ca. 53	1000	16,0				ca. 22	200	6,0	980	;
	1040	11,8 6,0	ohne Zi	JSQTZTE	edern	1	100	19,0-21,0		0,3-0,5 1,2-1,4
	t	7,5-10,5	<b>.</b>			:	1	5,7-6,3	000	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	1080	1	mit Zus	atzfed	lern	1	•	2,2-4,2		
	•	0,3-1,0	i				550	0 - 1,0		
200 - 1	000 A	1 B 454 D					<b>.</b>			
ca. 47		16,0				ca.16	200	6,0	980	0
!	1030	•	ohne Zi	usatzfe	edern	1	!	1	900	0,2-0,4
i de de la companya d	1050	7,0			1.0 rushmer	:		19,0-21,0	400	0,6-0,8
	1040	7,5-10,5	i Emit Zusi	atzfod	orn	f	•	5,7-6,3 2,1-4,2		
:			: 11.11 205	uizieu	CITT	i	I	0 - 1,0		ļ
	1200	0,3-1,0							L	
200 - 1	000 A	4 A oder B 3	30	<del></del> .	يجة نينيست مات جد الساعد من شري		<del></del>	-		<b>_</b>
ca. 69		16,0	1			ca. 30	200	6,5	980	0
j	1050 1100	11,7	ohne Zu	ısatzfe	edern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
		6,4						6,2-6,8		
		7,0-10,0 0,7- 3,9	mit Zuse	atzfed	ern			2,6-4,5		
:		0,7-3,9					480	0 - 1,0		
			<u></u>			<u> </u>				
		4 B 425 D				707	200	( 0		
ca. 69	1000 1050	16,0 11,8	ohne Zu	cat-f-	dore 4	ca. 30	200	6,0	980 800	0,3-0,5
	1100	6,8	onne Zu	sarzie	dem		100	19,0-21,0		0,3-0,3
	1080	7,4-10,2					200	5,7-6,3		
	1100	5,0-8,4	mit Zusc	atzfed	ern			1,4-4,0		
	1250	0,3-1,0					600	0 - 1,0		
200 - 10	050 A	ì B 549		amply an adding upon	e agrantesia periode delle fatto e e com <del>en</del> tre singui, additioni	adino di distanza estationisme	difficultà è scalingagges, è-culle schi	Management as you a visit resigner de		new of the decided decided to the second of
	1050	16,0				ca. 27	200	8,4	750	0
	1100	13,7	ohne Zu	satzfe	dern				250	1,2-1,8
į	1135	8,0	Office Zosdi Ziederii			19,0-21,0	8 m d m			
	1120	8,0-11,0	mit 7	الدعاسي				7,7-8,3 0,8-3,5		
	1200	1,9- 4,7	mit Zusc	ırzrede	ern		600			
į	1320	0,3-1,0								

2.5

VDT - WPP 211/5-8

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt

!	Obere Ner	Obere Nenndrenzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
-	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	:
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	מוח)	Grad	U/min	mm	U/min	mm	٠
-	1	2	3	4	5	6	7	8	â	10	11	_i

200 - 1100 A 1/33 D

ſ	ca. 60				ca. 24	200	6,0	1080 0
į		1140	12,0	ohne Zusatzfedern				1000   0,3-0,5
1		1200	4,8			100	19,0-21,0	300 2,3-2,5
		1150	9,5-12,4 3,0- 7,0 0,3- 1.0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 4,0-5,0 0 - 1,0	
		1300	0,5-1.0	·				

200 - 1100 A 1/40 D, ..A 1 A 40 D

	ca. 60	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
í		1150	10,8	ohne Zusatzfedern				950	0,5-0,7
		1180	6,8			100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
1		1160	8,2-11,2	And the state of t			5,7-6,3		
			3,2-6,4	mit Zusatzfedern			3,9-4,9		
i		l i	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
- !					1	l	L	l	<u></u>

200 - 1100 A 1/46, . . A 1 A oder B 46, 207 L

ſ										į
	ca. 60	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0	İ
1		1150	11,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8	1
1		1180	6,4			100	19,0-21,0			1
:		1120	10 4 12 0		i	200	5,7-6,3		<u> </u>	-
		1 90	10,4-12,6	mit Zusatzfedern		300	2,2-4,1		1	İ
		1180	4,0-8,4			Į.	0 - 1.0	į	j	İ
		1300	0,3-1,0			450	0 % 1,0			!
i					L	L	<u> </u>	أحجب يستحيما	<u></u>	1

200 - 1100 A 1 A 147 D

	200 - 1	100 7	1 7 17/ 0			. ~			
	ca. 62	1100	12,0		ca. 27	200	6,0	1080	0
		1130	9,2	ohne Zusatzfedern				900	0,4-0,6
;		1160	5,9			100	19,0-21,0	300	2,1-2,3
:		1130	8,4- 9,8	property from the transfer operation of a set to 100 at the 100 to 100 and 100 approximate the 100 at 100 a			5,7-6,3		
i		1160	4 2- 7.0	mit Zusatzfedern		ì	1,0-3,5	1	
1		1300	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
- 1			, -						

Prufanleitung siehe VDT WPP 001/4, samiliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prufgerate

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Pestfact 1, Pestfact 2, Pouled in the Federal Republic of Germany Iniprime en Republique Federale d Allemagnes 1, report Bosch GmbH

1.75

Grad U-min mm Grad U-min mm U/min mm		Versteil- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	:	Regelweg
-11 12 3 4 5 6 17 18 9 110 17	i	Grad	U min	mm	Grad	_	:	Grad	U-min	mm . a	U/min i 10	mm

200 -	1100 A	1 B 253 D			<b>_</b>	<del></del>		. –
ca. 61	1100	16,0	* !	ca. 25	200	6,0	1080 0	-
1	'	11,8	ohne Zusatzfedern	į į		-	900 0,2-0,4	
	1190	6,8	,		100	19,0-21,0	400 0,6-0,8	} '
!	1160	0 N_11 5	Control of the contro		200	5,7-6,3	4	
i	1220	2 7- 4 8	mit Zusatzfedern		350	2,7-4,4		
i		0,3-1,0	:		540	0 - 1,0		:
	. 540	0,0 1,0	! 				1	ا

200 - 1	100 △	1 A 336 D,	351 D		•				_
ca. 63	1100	16,0		ca. 26	200	6,0	1080	0	-
	1150	11,7	ohne Zusatzfedern			:		0,7-0,9	
	1200	6,0		1		119,0-21,0		2,1-2,3	
		10 7 10 7				5,7-6,3			i
		10,5-12,5	mit Zusatzfedern		300	4,0-5,0		ì	1
		3,5-8,0	: 1117 2030 27 Cd071		500	.0 - 1.0			:
	1350	0,3-1,0		i	i	:	:		
	j.			1		i		A	J

_	200 - 1	100 A	4 B 12, 46				-	, ·- <del></del> -	·
	ca. 72	1100	16,0		ca. 27	200	6,0	1080	
1		1140	12,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
-		1180	6,6			100	19,0-21,0		į
		1160	7,5-10,5			1	5,7-6,3		`
i			1,2-3,6	mit Zusatzfedern	!	1	2,0-4,0		
		:	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

260 -	100 A	4/301	and the state of t		p			·
ca. 67	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
	1150	9,6	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1170	5,8		į	i	19,0-21,0		,
	1160	5,0- 9,4		•		5,7-6,3		
	1200		mit Zusatzfedern		,	2,0-3,8	: !	
	1280	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

	200 - 1	125 A	1 A 167 DL	gazan 149 sa sa sahagagagan sahigadhidh saidi sh 150 sayangin gard shi kasifi da sarannya bili dili tar					,
	ca. 64	1125	16,0		co. 26	200	6,0	900	0
		1190	10,0	ohne Zusatzfedern				750	0,1-0,3
į		1220	6,0		!	100	19,0-21,0	300	0,4-0,6
		1200	7 2 10 2			200	5,7-6,3		
			7,2-10,2	mit Zusatzfedern		300	4,0-5,0	ľ	
		1250	, ,			550	0 - 1,0		
		1380	0,3-1,0			<u> </u>		i	

42

VDT - 4 PP 211 5-9

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetz: 9.69

:	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	 enndrehz	Angleichung		
	Versterl nebel ausschlag	1 ; ;	Fegelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U min	: ; mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	i tum
;	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	' <b>; ;</b>

200 - 1100 A 1 B 1055 D

ca. 65	1100 1150 1200	16,0 12.6 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	7,5 19,0-21,0	: !	0,2-0,6
	1250	8,2-11,0 3,5- 6,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		,	7,2-7,8 2,7-5,2 0 - 1,0		

200 - 1150 A 1 B 268 D, 1010 D

ca. 60	1150	16,0		ca. 22	200	6,0	1130	0
	1200	9,8	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
	1230	4,8	İ		100	19,0-21,0	400	1,4-1,6
	1200	7,5-11,0		: 1	200	5,7-6,3		
	1250	2.1-4.3	mit Zusatzfedern			2,3-4,3		:
		0,3-1,0			52 <b>0</b>	0 - 1,0		!
<u> </u>			`L	J				<u> </u>

200 - 1150 A 1 A 331 D

ca. 67	1150 1200 1250	, ,	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0 19,0-21,0	0,2-0,4
	1200 1240	<del></del>	mit Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 4,0-5,0 0 - 1,0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

200 - 1150 A 4/59 D, .. A 4 A 72 D, 73 D, 259 D

	,	7/ 3/ 0/	77.720,700,7		·	<b>,</b> .	·	<b>+</b> - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ca. 72	1150	16,0			ca. 25	200	6,0	1130	0
•	1180	12,0	ohne Zusatzfedern			<b></b>		800	0,3-0,5
	1220	6,0	İ		!	100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
	1200	7,0-10,0				200	5,7-6,3	! !	
	: 1260	1.8-4.0	mit Zusatzfedern				3,8-4,9	ļ	
•		0,3-1,0	 	Ł		550	0 - 1,0		
L	1000	0,0-1,0							

Prufanleitung siehe VOT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Blosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



Verstell- hene! husschlag Grad (b)		Regelweg	Verstell-	!	Regelweg	:				
Grad (6)			ausschlag	)	l	Verstell- hebel- ausschla		! Regelweg :		Regelwe
	min (i	nm 3		U/min 5	mm 6	Grad 7		: : mm ; 9:	U/min 10	mm
ca. 72 1		16,0	7			co. 25	200	6,0	1130	0
	180 ] 220	12, <b>1</b> 5,0	ohne Z	usatzfe	edern			19,0-21,0	250	1,2-1,
1	200	7,0-10,4	mit Zus				200	5,7-5,3 1,7-3,8	•	

:		7,0-10,4 1,0-3,4 0 - 1	mit Zusatzfedern	: : :	200 300	5,7-5,3 1,7-3,8 10 - 1,0		;
200 - 11.	50 A 4	A oder B 3	331 D	· · ·	· · · · · ·	• .	B	
	150 180 220	16,0 12,2 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0 19,0-21,0	700	0,3-0,5
1	300	7,5-10,6 0,3-1,8 0,3-1,0	mir Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 3,8-4,9 0 - 1,0	:	

ı	200 -	150 A	4 B 376						
	ca. 71	1150	16,0		ca. 24	200	6,0	1130 C	
:		1180	12,0	ohne Zusatzfedern				260 1,2-1,8	3
į		1220	6,0		•		19,0-21,0		,
-		1200	7,0-10,2	. —			5,7-6,3	1	
	i d		5,6-7,4	mit Zusatzfedern			2,6-4,2		
-		1320	0,3-1,0		<u>;</u>	430	0 - 1,0		
				The state of the s	<del></del>		·		لي

	200 -	200 A	1 A oder B 1	1, 41, 46, 215 R, 219	9, 381, 404	, 416,	<b>43</b> 6 R		
	ca. 67	1200	16,0		ca. 25	_	1	1180	0
1		1250 1290	10,9 5,9	ohne Zusatzfedern	!	100	100 010		1,2-1,8
1					i 21 1		19,0-21,0 5,7-6,3		
		1400	0.4-3.2	mit Zusatzfedern			2,0-3,9	i	1
			0,3-1,0	! ! !		400	0 - 1,0		
		1400	11,0-13,0 0,4- 3,2	mit Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 2,0-3,9		

	200 - 1	200 A	1/44 D,	1 A 44 D, 337 D					
	ca. 65		16,0		ca. 24	200	5,5	1130	0
		1250		ohne Zusatzfedern					0,1-0,3
		1290	5,3				19,0-21,0	550	0,9-1,1
		280	4,6-8,8				5,2-5,8		
		1320	1,6-4,6	mit Zusatzfedern			3,9-4,9		
		1400	0,3-1,0			550	0 - 1	i	
L		i						!	

42

VDT - WPP 211/5-10

IR RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Tere Name	r "chehzar	nt	Mittlere No	enndreh.	zahl	Untere Ne	enndreha	aht	Angleic	hung
, en steri leter 1988 - Mag		Regelweg	Verstell- hebol- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
479 t	טווה וב	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U-min	mm
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17
	Ţ	1 A 83 D	T					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pr	
ca. 69	1200	- /				ca. 26	200	6,0	1180	1
	1250	•	ohne Zi	ohne Zusatzfedern			100	, , , , , ,	i	0,1-0,
	1300	5,8						19,0-21,0	350	0,3-0,5
	1260	9,0-11,2						6,9-21,0		
	1280	6,0-9,6	mit Zusc	atzted	ern			4,0-5,0 0 - 1,0		!
	1440	0,3-1,0					500	0 - 1,0		
200 -	1200 A	1 A 98 D		ay are a street general r			and he spiritual angular spiritual s	diamental a magazina e estado, e estado e estado acente de estado e entre e entre	,	
ca. 69	1200	16,0				ca. 26	200	6,0	1180	0
	1250	11,3	ohne Zu	ısatzfe	dern		-		900	0,2-0,
	1300	5,9			The significative super to			19,0-21,0	300	0,8-1,
	1260	9,2-11,5	_					7,0-21,0		
		4,3-7,6	mit Zusc	atzfed	ern			4,0-5,0		
		0,3-1,0					550	0 - 1,0		

ca. 72 1200 1250 1300		ohne Zusatzfedern	co. 28	200	6,0 19,0-21,0	0,4-0,6
	7,2-10,2 1,1- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 2,7-4,4 0 - 1,0	

	200 - 1	200 A	1 B 232 D						
	ca. 68	1200	16,0		ca. 26	200	7,0	1180	Ò
•		1240	12,2	ohne Zusatzfedern				700	0,4-0,6
:		1290	6,6			100	19,0-21,0	250	0,8-1,0
		1270	7 0 10 2	- and the state of the same of the same of the state of the state of the state of the same		ļ	6,7-7,3	,	
		1350	1 2- 4 2	mit Zusatzfedern .			1,9-4,5		
1			0,3-1,0			600	0 - 1,0		
1			L		1				

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate



200 - 1200 A 1 A 220 D

Obere Nen	ndrehzai	ni	Mittlere N	enndreha	zahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Makada Kadangangan an ing ranggan	Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

## 200 - 1200 A 1 A oder B 302

ca. 72	1200 1250	1	7 5	ca. 29	200	6,0	1180	0
	1300	6,7	ohne Zusatzfedern		!	19,0-21,0	230	1,2-1,0
	1300	4,6- 8,6 0,3- 3,4	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,1-4,0		
n or district specification of the specification of	1450	0,3-3,4		6 :	450	0 - 1,0		

## 200 - 1200 A 1 B 455 D

ca. 72	1220 1250 1280	12,0 9,3 6,3	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0 19,0-21,0	0,7-0,9
	1350	8,6-10,0 1,5- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 1,3-3,8 0 - 1,0	

## 200 - 1225 A 1 A 12

ca. 70	1225 1280 1320	16,0 10,8 5,9	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0 19,0-21,0	1205 250	0
·	1340	6,0- 9,9 2,0- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,1-4,0 0 - 1,0		

#### 200 - 1250 A 1 B 279

	2007	102//						
ca. 70	1250	16,0		ca. 25	200	6,0	1230	0
	1300	11,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	1340	6,0			100	19,0-21,0	į	
	1300	10,0-12,0			1	5,7-6,3		
	1350	2,8-6,7	mit Zusatzfedern		1	2,1-3,9		
	1450	0,3-1,0		ļ	450	0 - 1,0		
	i	I.	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	[	ı	1	ł	1

## 200 - 1250 A 1/327, ..A 1 A 327

ca. 69	1250 1300 1330	16,0 10,8 6,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230 250	0
		5,6- 9,8 1,8- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-11

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	rebel-					Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	management of the second	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

· 200 - 1250 A 1 A oder B 330

ca. 73	1250	16,0		ca. 27	200	6,0	1230	0
	1300	11,5	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
:	1350	5,4			100	19,0-21,0		
	1310	9 0-11 3				5,7-6,3	1	
	1360	2.8- 6.0	mit Zusatzfedern			0,1-2,8		
		0,3-1,0			440	0 - 1,0		

200 - 1250 A 1/335 D, ... A 1 A 350 D

ca. 70	1	•		ca. 25	200	6,0	1230	0
	1300	11,0	ohne Zusatzfedern				900	0,5-0,7
	1340	6,0			100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
	1300	9,6-12,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 4,0-5,0		
	1340 1500	4,2- 7,6 0,3- 1,0	mir Zosarziedeni		[	0 - 1,0		4
<u> </u>		, , ,						

200 - 1250 A 1 A 338, ... A 1 A oder B 338, 381, 404 525

	ca. 70		16,0		ca. 25	200	6,0	1230	
:		1300 1340	11,0 6,0	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		1,2-1,8
		1340 1380	3,5- 8,0 0,8- 3,5	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,2-3,9 0 - 1,0		
		1460	0,3-1,0			4.20	U - 1,0		

200 - 1250 A 1 B 420 D, 421 D, 440 DR, 442 DL

-								
ca. 70	1	16,0		ca. 25	200	6,0	1230	0
1	1300	11,5	ohne Zusatzfedern			 	1000	0,4-0,6
	1340	5,6			100	19,0~21,0	300	1,0-1,2
i I	1310	8,0-10,6				5,7-6,3	1 .	
	1380	1,6-4,4	mit Zusatzfrdern			3,5-5,3	!	
	1500	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzal	וח	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere N	enndreh.	zahl	Angleic	stung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwe
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
200 -	1250 A	1 B 527	<del></del>		<del> </del>	<del></del>	<del>'</del>	<del></del>	<b></b>	1
ca, 72		16,0 11,3	ohne Z	usatzfe	dern	ca. 27				0
	1320	0,9- 3,0	mit Zus	atzfed	ern		200 350	19,0-21,0 6,2-6,8 3,1-4,4 0 - 1,0	:	
200 - 1	300 A	1/11,A	1 A 358,	390	<i>A</i>					
ca. 70	1300 1350 13 <i>7</i> 0	9,8	ohne Zi	isatzfe		ca. 24	200	6,0	1280 250	
		7,5-11,0 1,7- 4,0	mit Zusc	atzfede	ern		200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0		
200 - 1	300 A	1 A 79 D	1				<u> </u>			
ca. 72	1300 1340	16,0 11,6			1	ca. 25	200	6,0	1280	
	1380	6,0	ohne Zu	sarzte	dern 			19,0-21,0	1	0,3-0, 0,8-1,
	1380	14,2-15,6 4,2- 7,8 0,3- 1,0	mit Zusc	otzfede	ern		300	6,8-21,0 4,0-5,0 0 - 1,0		
200 - 1	300 A	1 A 346 D,	349 D			<del></del>				
co. 72	1300 1340	16,0	ohne Zu	satzfed	dern	ca. 25	200	6,0	1280	0
	1380	6,2 4,2- 8,0					200	19,0-21,0 5,7-6,3		1,1-1,
	1420 1500	1,2- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusc	atzfede	ern		1	4,0-5,0 0 - 1,0		one agency of the August States in a state of the administration of the state of the administration of the adm
225 - 6	00 A 4	/22 D		···			<del>*************************************</del>			
ca. 38	600 650 680	16,0 10,0 5,4	ohne Zu	satzfe	dern	ca. 21	225 100	5,5 19,0-21,0		0 0,4-0, 0,9-1,
	660 700 800	6,6-10,0 2,8- 4,3 0,3- 1,0	mit Zusc	ıtzfede	ern		225 300	5,2-5,8 3,7-4,5 0 - 1,0	-	. ,

42

VDT - WPP 211/5-12

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hi	Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	de e manufactura e e espe	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 🚶	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	j 3	4	5	6	7	8	9	10	11

225 - 750 A 4/22 D

	ca. 45	750 800	16,0 9,0	7	ca. 20	250	6,0	730	
			•	ohne Zusatzfedern		100	10000		1,1-1,3
-		820	5,5				19,0-21,0	330	1,7-1,9
į	1	800	7,5-10,6				5,7-6,3		! !
Ì		850		mit Zusatzfedern		300	4,2-5,6		i
İ		950	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
į		730	0,3-1,0						

225 - 1000 A 1 A 46

ca. 57	1000 1050 1100	16,0 11,8 6,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25	6,0	980 270	0
	1070 1100 1250	8,2-10,9 4,0- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		8,6-21,0 5,7-6,3 0 - 1,0		

225 - 1000 A 1 A 126 D

ca. 55	1000 1040 1080	14,0 10,2 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	225	6,0 19,0-21,0	700	0 0,1-0,3 0,35-0,45
	1040 1060 1220	9,4-11,0 4,6- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		150	8,0-21,0 1,2-3,6		

225 - 1000 A 7 A 344

ca. 65	1000 1030 1060	16,0 11,6 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 23	225 100	6,0 19,0-21,0	980 250	0
	1100	3,0- 8,0 0,3- 2,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		260	5,7-6,3 3,6-4,6 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



### 225 - 1100 A 1 B 467

ca. 60	1100 1140 1180	16,0 12,3 7,3	ohne Zusatzfedern	ca. 24		6,0	: :	0 1,2-1,8
		2,2- 4,0	mit Zusatzfedern		320	5,7-6,3 1,6-3,9 0 - 1,0		

## 225 - 1300 A 1 321, ..A 1 A 321

ca. 71	1300 1340 1380	16,0 11,4 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24		5,5 19,0-21,0	1280 260	0 1,2-1,8
		3,0 - 7,8 0,5- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8 2,1-3,7 0 - 1,6		

### 250 - 450 A 1/11

ca. 25		-,-		ca. 14	250	6,0	430	0
	480	10,6	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	500	6,0			100	19,0-21,0		
	500	3,8- 7,6			250	5,7-6,3		
		1,7- 3,0	mit Zusatzfedern		1	3,5-4,7		
	650	0,3-1,0		!	450	0 - 1,0		
			l		l			

#### 250 - 500A A R 18

	250 - 5	000,	AADIO						
	ca. 29	500	10,0		ca. 18	250	5,5	480	0
Ì		510	7,5	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
		520	5,3			100	19,0-21,0		
		520	4,0- 6,0	_		i	5,2-5,8		
			2,4- 3,0	mit Zusatzfedern		t .	3,0-4,1		
		650	0,3-1,0		ļ	400	0 - 1,0		
			)	1	1	1	ı		

### 250 - 500 A 4/22 D

ca. 30	500 530 550	16,0 10,5 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250 100	6,0	0 0,3-0,5 0,7-0,9
	530 550 700	9,0-11,6 4,8- 7,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			11,8-15,0 5,7-6,3 0 - 1,0	

42

VDT - WPP 211/5-13

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	:	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17

250 - 500 A 4 A 315

co. 30	500 530 560	16,0 11,1 4,4	ohne Zusatzfedern	ca. 17	6,0 19,0-21,0	480 290	0
		7,4-10,4 2,3-3,3 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 3,5-4,6 0 - 1,0		

250 - 500 A 7 B 41

ca. 28	500 510 520	16,0 13,0 8,4	ohne Zusatzfedern	ca. 15	250 120	6,0	 0 1,2-1,8
	1	6,0-10,0 1,8- 2,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		325	5,7-6,3 2,0-3,8 C - 1,0	

250 - 500 A 7 B 374

ca. 33	500	16,0		ca. 19	250	6,0	480	0
	520	12,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	550	7,:			120	19,0-21,0		
	540	7,4-10,4				5,7-6,3		
	575	2,8-3,9	mit Zusatzfedern			1,2-3,5		
	675	0,3-1,0			420	0 - 1,0		

250 - 600 A 1 A 12

-50	00 / 1				<b></b>	<del></del>		
ca. 33	600	16,0		ca. 19	250	7,5	580	1
1	630	12,4	ohne Zusatzfedern	}			300	1,2-1,8
	670	5,8			100	19,0-21,0		
	650	8,0-10,5			200	10,9-13,2		
	i	3,2-4,8	mit Zusatzfedern		I	7,2-7,8		
	820	0,3-1,0			500	0 - 1,0		
			1	1	ì	i i		l

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



ohne Zusatzfedern

mit Zusatzfedern

ohne Zusatzfedern

mit Zusatzfedern

Mittlere Nenndrehzahl

U/min

ohne Zusatzfedern

mit Zusatzfedern

Regelweg

mm

Verstell-

ausschlag

hebel-

Grad

Untere Nenndrehzahl

8

U/min | mm

250

Regelweg

6,0

120 19,0-21,0

250 5,7-6,3

400 1,2- 3,6

540 0 - 1,0

6,5

Verstell-

ausschlag

ca. 23

ca. 20

ca. 23

250

250

6,0

100 | 19,0-21,0

250 5,7-6,3

300 4,8-5,4

550 0 - 1,0

100 19,0-21,0

250 5,7-6,3

300 4,8-5,6

550 0 - 1,0

6,0

hebel-

Grad

Angleichung

U/min

580

630 0

650 0

660 0

680 0

450 1,0-1,2

350 1,5-1,7

500 0,8-1,0

310 1,7-1,9

300 1,2-1,8

300 1,2-1,8

كاد في

Regelweg

mm

0

500 0, 1-0, 3

300 0,1-0,3

Obere Nenndrehzahl

U/min

250 - 600 A 7 A 167 D

600

630

670

660

750

850

250 - 675 A 4/22 D

675

710

730

720

740

850

700

760

780

760

800

900

16,0

10,4

6,2-9,6

3,5-5,5

0,3-1,0

250 - 700 A 4/22 D, .. A 4 A oder B 163 D

16.0

9,0

5,6

5,8-10,2

2,5-4,5

0.3 - 1.0

6,0

ca. 39

ca. 44

Regelweg

16,0

12,7

7,5

7,0-10,2

1,4-3,7

0,3-1,0

mm

3

Verstell-

Grad

hebel-ausschlag

ca. 42

VDT - WPP 211/5-14

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Ner ndrehzahl		Mittlere Nenndrenzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung			
Verstell- hebel- ausschlag	e definition designation of	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

250-725 A 4/22 D

ca. 44	725	16,0	1 7	ca. 22	250	6,0	700 500	0
	775 795	9,2 5,8	ohne Zusatzfedern		160	19,0-21,0	-	0,6-0,8 1,7-1,9
	780 800 900	6,4-10,0 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ŀ	5,7-6,3 4,8-5,5 0 - 1,0		

250-750 A 1/19, ..A 1 A 12

750	16,0		ca. 23	250	6,0	730	0
800	11,3	ohne Zusatzfedern				300	1,2-2,2
850	5,8			1			
850	3 8- 7 6			1			,
900	0.8-3.2	mit Zusatzfedern	1	Ł			
	•			450	0 - 1,0		1
	800 850 850 900	800 11,3 850 5,8 850 3,8-7,6 900 0,8-3,2	800 11,3 ohne Zusatzfedern 850 5,8 850 3,8-7,6 900 0,8-3,2 mit Zusatzfedern	800 11,3 ohne Zusatzfedern 850 5,8 850 3,8-7,6 900 0,8-3,2 mit Zusatzfedern	800 11,3 ohne Zusatzfedern 850 5,8 100 850 3,8- 7,6 900 0,8- 3,2 mit Zusatzfedern 300 450	800 11,3 ohne Zusatzfedern 850 5,8 100 19,0-21,0 850 3,8-7,6 900 0,8-3,2 mit Zusatzfedern 300 3,7-4,8 450 0 - 1,0	800 11,3 ohne Zusatzfedern 850 5,8 100 19,0-21,0 250 5,7-6,3 300 3,7-4,8 450 0 - 1.0

250-750 A 1 B 284 D

ca. 39	750 790 82ปี	16,0 10,6 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 19	100	6,0 19,0-21,0	275	0 0,3-0,5 0,9-1,1
	800 825 890	3,3-0,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 2,8-4,3 0 - 1,0		

250-750 A 1 B 285

ca. 36	750 780 800	16,0 10,3 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 17		6,0 19,0-21,0	730 27 <b>5</b>	0
	785 810 860	7,5-10,4 2,4- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 2,4-4,0 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



#### 250-750 A 1 B 286 D

ca. 39	750 790 820	<b>/</b> -	ohne Zusatzfedern	ca. 19	6,0	0 0,5-0,7 1,4-1,6
	800 825 890	-/-	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 2,8-4,2 0 - 1,0	

## 250 - 750 A 1 B 438

ca. 36	750 775 795	16,0 11,0 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 17		6,0	7 <b>30</b> 295	0 1,2-1,8
	775 800 900	9,7-11,7 3,7- 6,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 0,5-4,1 0 - 1,0		

### 250-750 A 1 A oder B 301, 41, 46, 302, 401, 523

	*	0001 2 0017	71, 70, 002, 701, 320					
ca. 42	750	_, -		ca. 22	250	6,0	730	0
	790	11,8	ohne Zusatzfedern	1	1		290	1,2-1,8
	840	5,5		ļ	120	19,0-21,0		
	810	7.8-10.6			250	5,7-6,3		
1	825		mit Zusatzfedern		320	2.7-4.2		
ļ	! i			i i	440	0 10		
	950	0,3-1,0			440	0 - 1,0		
				I .		1		! }

#### 250-750 A 1 A 353, 355

ca. 42	750	•		co. 23	250	6,0	730	0
	790	11,6	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	830	6,3			1	19,0-21,0		
	800	9,4-11,6			1	10,5-21,0		
	840	3.4- 7.0	mit Zusatzfedern		l .	5,7-6,3		Ì
	960	0,3-1,0			460	0 - 1,0		

#### 250-750 A 1 B 438

ca. 35	750 775	16,0 10,0		ca. ló	250	6,0	730	0
	773 790	6,2	ohne Zusatzfedern		1	19,0-21,0	295	1,2-1,8
	780 810		mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,6-4,6		,
	890	0,3-1,0			425	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-15

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahi			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	tom	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 A 2/12

	250-750	/							
	ca. 32	750	16,0		ca. 12	250	6,0	730	0
		800	11,8	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
		850	6,4		į	100	19,0-21,0		
		925	7 6-10 4	and the state of t		1	5,7 -6,3		1
İ		023	7,0-10,4	mit Zusatzfedern		325	3,8-4,9		
							0 - 1.0		
		1025	0,3-1,0			323	1,0		

250-750 A 4/12, .. A 4 A oder B 46, 310, 315, 316, 329, 333, 406

230 / 30	, ¬, ¬,		del 0 40, 010, 013, 010,	<u> </u>	00, 40	<del></del>		
ca. 46	750	16,0		ca. 24	250	6,0	730	0
	800	9,8	ohne Zusatzfedern	i			300	1,2-1,8
	840	3,8			100	19,0-21,0		
	000	0 / 11 0			250	5,7-6,3	[	
	800		mit Zusatzfedern		300	3,8-4,9		
	850	2,3-4,5	Will 2030/2/ederii		480	0 - 1.0	!	1
	950	0,3-1,0				,,,		
ļ				l .	ł	1	i	i

250-750 A 4/18

ca. 45	750	16,0		ca. 22	250	5,5	730	0
	790 800	10,5 5,8	ohne Zusatzfedern		!	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	800 850 950	4,5-10,6 1,8- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,2-5,7 3,1-4,2 0 - 1,0		

250-750 A 4 A oder B 18, 301

ca. 45	750 780 820	16,0 12,0 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 22	100	5,5 19,0-21,0	730 295	0 1,2-1,8
	800 820 950	7,4-10,5 3,5- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		l	5,2-5,8 2,0-3,6 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prufgerate

**BOSCH** 

Obere Nen	ndrehzal	n <del>i</del>	Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- Regelweg hebel- ausschlag				fiegelweg	
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11	

## 250-750 A 4/22 D, ..A 4 A oder B 22 D

ca. 45	750 800	16,0 9,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730 450	0
Į Į	820	5,4	Onne Zusarzredem		001	19,0-21,0		, , , - ,
	800 850 950	7,5-10,6 1,8- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,6-3,8 0 - 1,0		

### 250-750 A 4 A 146 D

ca. 45	750 780 820	16,0 12,2 5,9	ohne Zusatzfedern	ca. 22	120	5,5 19,0-21,0	0 0,1-0,3 0,3-0,5
	800 860 950	7,4-10,4 2,2- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ì	5,2-5,8 4,2-4,8 0 - 1,0	

### 250-750 A 4 B 195 DR

			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						<del></del>
	ca. 48	750	16,0		ca. 25	250	5,5	730	0
		790	12,0	ohne Zusatzfedern				600	0,5-0,7
- [		830	6,6			100	19,0-21,0	350	0,8-1,0
		810	7 8-10 6			1	5,2-5,8		
		850	3.4 - 5.9	mit Zusatzfedern		300	4,3-4,9		
		1000	0,3-1,0			550	0 -1,0		
1							i		

### 250-750 A 4 B 198 D

			<del></del>					
ca. 48	750	16,0		ca. 25	250	6,0	730	0
	790	12,0	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
	830	6,8	_		100	19,0-21,0	350	0,6-0,8
	810	8,0-10,6			250	5,7-6,3		
	830	5,2-8,5	mit Zusatzfedern		300	4,8-5,4		
	1000	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1		1	`	1	1		<u> </u>

## 250-750 A 4 B 228 D

ca. 44	750 790 <b>820</b>	16,0 10,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5 19,0-21,0	730 650 350	0 0,4-0,6 0,8-1,0
	800 870 930	7,0- 9,8 1,1- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	11,2-21,0 5,2-5,8 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-16

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	lenndrehza	hl	Mittlere N	enndreha	ahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
hebel-	Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Regelweg	
Grad	U/min	mın	Grad	U/min	mm	Grad	U'min	ınm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 A 4/303

ca. 43	750 780	16,0 10,2	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0	730 300	0
	800	6,4			100	19,0-21,0		
	785 800	8,0-10,5 5,7-7,8	mit Zusatzfederri		250 400 550	7,7~8,3 1,2-3,7 0 - 1,0		
	950	0,3-1,0				0 - 1,0		ĺ

250-750 A 4/303 D

ca. 43	750 770	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0		0 0,3-0,5
\ -	790	8,4			100	19,0-21,0	375	0,4-0,6
•	780	8,8-11,6		İ	į.	7,7-8,3		
	800	6,8-8,3	mit Zusatzfedern		\$	6,7-7,4		;
	980	0 - 1,0			600	0 - 1,0		

250-750 A 7 B 41

ca. 42	750 760 770	16,0 13,2 10,2	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	775 790 920	6.0-10.0	mit Zusatzfedern	;       	250	5,7-6,3 3,7-4,7 0 - 1,0		

250-750 A 7 A 167 D

ca. 51	750	16,0		ca. 25	250	6,0	730	0
	780 820	12,2	ohne Zusatzfedern	 	100	100 010	300	0,2-0,4
	820	6,3			100 250	19,0-21,0		
	800	7,8-10,4 5,2- 8,0	-: 4 7 4- f- d		300	5,7-6,3 4,8-5,4		
	820	1 ' '	mit Zusatzfedern		550	0 - 1.0		
	950	0,3-1,0			330	- 1,0		

Prusanleitung siehe VDT-WPP C01/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgeräte



Obere Nen	ndrehzal	hl	Mittlere N	enndreh.	zahi	Untere No	enndreh	zahl	Angleid	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regeliveg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250-750	A 7 A	353, 354, 3	355							
co. 47	750 780	16,0 11,2			1.	co. 21	250	6,0	730 300	0
	810	5,2	ohne Zi	usatzte 	edern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,
	780	9,6-12,4	•• 7				200	10,4-13,2	1	
	800	4,0- 9,0	mit Zus	atzted	ern		250 450	5,7-6,3 0 - 1,0	 	
	920	0,3-1,0					430	0 - 1,0		<u> </u>
250-750	A 7 A	oder B 324,	366, 37	4, 375						
ca. 54	750	16,0		_		ca. 26	250	6,0	730	0
	790 830	11,8	ohne Zu	ısatzfe	dern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,
		i			resolved constant de agent.	ļ !	160	10,6-21,0		
	800	9,2-11,4	mit Zuse	atzfed	ern	:	250	5,7-6,3		İ
	820 950	5,7- 9,4 0,3- 1,0					420	0 - 1,0		
<u>250-750</u>										
ca. 50	730 780	16,0	-l 7.		d	ca. 24	250	6,0	730 650	0,4-0,
	820	6,2	shne Zu	satzte	aern		120	19,0-21,0		1,2-1,
	800	7,8-10,5						5,7-6,3		
	820	4,4-8,0	mit Zuse	atzfede	ern	:		4,8-5,4		\$
	950	0,3-1,0					500	0 - 1,0		
250-750	A 7 B	468, 164, 4	68. 273.	506	555 623	1077		<u>k</u>		
ca. 47	750	16,0				T	250	6,0	730	0
	780	11,6	ohne Zu	satzfe	dern				300	1,2-1,
	810	5,4					100	19,0-21,0		
	800	5,0- 9,0					150	13,2-21,0	1	
İ	850	1,4-3,0	mit Zusc	itztede	ern		250 420	5,7-6,3 0 - 1,0	į	
	920	0,3-1,0	:				420	0 - 1,0		
250 <i>-77</i> 5	A 1/1	1, 301		7						
ca. 40	775	. 16,0				ca. 19	250	6,0	750	0
	815	10,0	ohne Zu	søtzfe	dern		•		300	1,2-1,
	840	5,3			residente de las		125	19,0-21,0		
	820	7,0-10,4	•				250	5,7-6,3		
	875	1,5- 3,3	mit Zusc	itztede	rn		300	3,8-4,9		
	950	0,3-1,0				]	450	0 - 1,0		

	5	
R	74	
		٠

42

VDT - WPP 211/5-17

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	w.u	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-775 A 4/15, ..A 4 A 60

ca. 44	775	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250 50	6,0	750 300	0
	835 820 850 950	6,0 7,2-10,2 3,0- 5,0 0 - 1,0	mit Zusatzfedern		250 300	19,0-21,0 5,7-6,3 3,9-4,9 0 - 1,0		

250-775 A 7 A 167 D

200 773	<del>,                                     </del>		<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	,	<del></del>
ca. 48	775	16,0		ca. 21	250	6,0	755	0
i	800	12,2	ohne Zusatzfedern	1			300	0,2-0,4
į	830	6,0			120	19,0-21,0	,	
i	815	7 4-10 4		i	1	5,7-6,3	1	
	250	2 9 5 2	mit Zusatzfedern		300	4,7-5,3		
i	:		! !	ĺ	520	0 - 1,0		}
	950	0,3-1,0			i i			

250-800 A 1 B 11

	Ţ	<del></del>	T	·	r	T		<del></del>
ca. 42	800	16,0		ca. 21	250	6,0	780	0
	840	11,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
; !	870	6,5			120	19,0-21,0		
•	850	7 9 10 7			250	5,7-6,3		
:	875	7,0-10,7	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8		
					420	0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0						

250-800 A 4 B 182 D

ca. 54	800 840	12,0 8,2	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	7,0	780 700	0 0,1-0,3
	870	5,0	onne zosatzreden		1	19,0-21,0		1
	830 860 1000	8,6-10,0 4,8- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		)	6,7-7,3 5,4-6,2 0 - 1,0		

Prufanlaitung siehe VDT-WPP 001. 4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und -Prüfgerate



Obere Nen	ndrehza	h!	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- ; hebel- ausschiag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	ากกา	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-825 A 7	7/63 D,	A 7A	oder B	63 D,	64 D
-------------	---------	------	--------	-------	------

ca. 56	825 870	16,0 10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	805 640	0
	900	5,2	Office Zusurzredern		100	19,0-21,0		
	880	6,2-10,6			1	5,7-6,3		
	960		mit Zusatzfedern			4,9-5,4 0 - 1.0		
	1100	0,3- 1,0			330	,,,		

# 250-825 A 7 A 374

ca. 57	825 860 900	16,0 12,4 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	100	6,0 19,0-21,0	805 290	0
	880 900 1050	7,8-10,8 4,0- 8,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 3,8-4,8 0 - 1,0		

# 250-850 A 1 B 46

ca. 45	850 890 930	16,0 11,2 5,4	ohne Zusatzfedern	ca.	22	250	6,0 19,0-21,0	830 290	0
	910 930 1050	6,4-10,0 3,4- 7,4 0,3- 1,0	mir Zusarzfedern			250 300 450	5,7-6,3 3,6-4,7 0 - 1,0		•

# 250-850 A 4/11, 39, .. A 4 A 31

ca. 53	850 900	16,0 10,9	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	830 290	0
	940	5,8			100	19,0-21,0		
	950 1000 1050	3,0- 7,0 0,3- 2,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 0,8-3,2 0 - 1,0		

# 250-850 A 4 B 199 D

ca. 53	850 890 940	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26		7,0 19,0-21,0	830 600 350	0 0,5-0,7 1,0-1,2
	920 960 1100	6,0-10,0 3,3- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		!	6,7-7,3 5,0-6,0 0 - 1,0		

VDT - WPF 211/5-18

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

	Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittiere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
	Verstell- hebel- ausschlag	ebel·		hebel-		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Regelweg		
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-875 A 1 B 11

ca. 45	875 910 950	16,0 11,8 5,6	ohne Zusatzfedern	250 120	6,0	855 300	0 1,2-1,8
	925 940 1050	7,8-10,5 3,0-8,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	250	5,7-6,3 3,6-4,7 0 - 1,0		

250-875 A 4/17 D

ca. 53	875	16,0		ca. 25	250	6,5	855	0
*	920	10,8	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
į	950	6,4			100	22,0-23,0	500	0,5-0,7
1	950	5,4- 8,0			1	6,2-6,8		1
1	1000	2,9- 5,0	mit Zusatzfedern		I .	5,4-6,0		
	1100	0,3-1.0			600	01-0		

250-875 A 4/18

ca. 53	875 900	16,0 12,0	ohne Zusa zfedern	ca. 26	250	6,5	855 300	0
	940	6,6			100	19,0-21,0	33.7	,,_
	920	8,6-10,5	mit Zusatzfedern		1	6,2-6,5		
	940 1100	5,6- 8,0 0,3- 1,0	203012160611		1	4,5-5,7 0 - 1,0		

250-875 A A B 182 D

230-573	7 7 0	102 0	<del></del>		·	<del></del>		
ca. 49	875	12,0		ca. 22	250	7,0	855	0
	900	7,7	ohne Zusatzfedern				700	0,2-0,4
i	915	5,0			100	19,0-21,0	500	0,5-0,7
	890	8,4-10,0			250	6,7-7,3		:
	910	4.2- 7.0	mit Zusatzfedern		320	5,2-6,1		
	1050	0,3-1,0			580	0 - 1,0		
	1		1	1	1.	I	1 .	1

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prufgeräte

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfile 1, Conted to the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemagne 1, Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschiag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regeiweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	12	13	4	5	6	7	8	9	10	11

	·		317,322,303,314,323,4	23, 1027	<del></del>		r	r
ca. 50	900	16,0		ca. 24	250	6,0	880	0
	960	10,6	ohne Zusatzfedern			1	300	1,2-1,8
	1000	5,4			100	19,0-21,0		
	980	5.6- 9.6		i ! !	250	5,7-6,3		
	1050	0.8-3.2	mit Zusatzfedern	; }	350	1,0-3,4	•	
		0,3-1,0			450	0 - 1,0	•	
		<i>_</i>	S			<u> </u>		

250-900	A 1/2	1						
ca. 45	900 930 960	16,0 11,8 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250 100	6,0	88 <b>0</b> 290	0 1,2-1,8
	940 960 1100	8,2-11,8 4,0- 9,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 3,7-4,8 0 - 1,0		

250-900	AIA	oder B 71 D				سيستند دينيد استياديد	<b>.</b>	
ca. 49	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
	950	11,2	ohne Zusatzfedern				800	0,2-0,4
	990	5,7			100	19,0-21,0	400	0,7-0,9
	040	0 4 11 0			200	7,7-9,2		1
1	700	8,4-11,0 4,8- 9,0	mit Zusatzfedern	į	250	5,7-6,3		
	1 1			İ	560	0 - 1.0		
	1140	0,3-1,0						

250-900	AIA	oder b 86/1	, 108, 365					
ca. 50	900	18,0		ca. 24	250	6,0	880	0
	960	10,6	ohne Zusatzfedern	į			300	1,2-1,8
	1000	5,4		Ì	100	19,0~21,0		
	980	5 4 0 4			250	5,7-6,3		
	:	5,6- 9,6 0,8- 3,2	mit Zusatzfedern		350	1,0-3,4		1
	1050				450	0 - 1.0		!
	1150	0,3-1,0						

250-900	AIA	167 D					,	<b>y</b>
ca. 46	900	16,0		ca. 21	250	6,0	880	0
	930	12,3	ohne Zusatzfedern	l			700	0,1-0,3
	970	6,5			100	19,0-21,0	350	0,4-0,6
	950	7 4 10 7			250	5,7-6,3		
	970	7,6-10,7 4,7- 8,0	mit Zusatzfedern		300	4,8-5,4		
	1100	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1.00	0,3-1,0		l	L	<u> </u>		L

VDT - WPP 211/5-19

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nerindrehzahl			Mittlere Nenndrehzatil			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		7
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	:
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	rnm	1
į	\$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-

250-900 A 1 B 274 D

ca. 49	900 950	16,0 11,3	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880 600	0,6-0,8
	980	7,2		1	100	19,0-21,0		
ì	960	8.5-11.2	The state of the s		l .	5,7-6,3	i	
	1000	3,9-6,5	mit Zusatzfedern		!	1,7~3,8		; 1
	1140	0,3-1,0				0 - 1,0		

250-900 A 1 B 282 D

	ca. 48	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
	1	950	11,0	ohne Zusatzfedern				700	0,3-0,5
		980	6,6			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
		950	9 5-12 0		e e e	250	5,7-6,3		
	•	1000	1 9 4 0	mit Zusatzfedern		300	3,5-4,6		:
				1		420	0 - 1,0		
!	·	1060	0,3-1,0		İ				
				L—————————————————————————————————————	A	h			

250-900 A 1 B 283 D

ca. 48	900 950	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca.	23	250	6,0		0 0,5-0,7
	985	6,0			į	100	19,0-21,0	350	0,8-1,0
:	960	8,4-11,0	mit Zusatzfedern				5,7-6,3 0 - 2.7		ı
f 1	1000	1,0- 5,8	nai Zosaiziedem		- 1	450	0 - 2,7		! !
	1080	0,3-1,0				e7.JU	- 1,0		

250-900 A 1 A 353, 355

ca. 48	900	•		ca. 23	250	6,0	880	0
	940 980	11,4 6,8	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	290	1,2-1,8
					i	10,5-21,0		
	950	7,6-11,0	mit Zusatz:federn		?	5,7-6,3		
	,		1111 2030121000.	İ	1	0 - 1,0		
	1100	0,3-1,0						<u> </u>

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



19

250-900	Λ	1 /	242	$\mathbf{n}$
230-900	$^{\mathcal{H}}$	IA	ಎಂಎ	$\nu$

 ca. 49	900 950		ohne Zusatzfedern	ca. 23		1		0,3-0,5
		6,0 8,7-11,6 3,7- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	i :	200 250	19,0-21,0 7,9-9,4 5,7-6,3 0 - 1,0	* 1 4	0,9-1,1

#### 250-900 A 1 A 378 D

ca. 49	900 940		ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880 700	0 0,3-0,5
	990	•	Office 2.030121edefff		100	19,0-21,0		
		8,4-11,1 3,8- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,6-3,7 0 - 1,0	)	

#### 250-900 A 1 B 397 D

ca. 46	900	12,0		ca. 22	250	5,5	880	0
	920	9,5	ohne Zusatzfedern		i I		800	0,2-0,4
	950	5,2		:	100	19,0-21,0	350	0,5-0,7
	930	7,0-9,0		:	250	5,2-5,8		1
		4,3-6,1	mit Zusatzfedern		300	4,3-5,0		
İ	1 .	4,3-0,1		; 	550	0 - 1.0		İ
	1100	0,3-1,0						

#### 250-900 A 2 A 329

700								~
ca. 35	900	16,0		ca. 14	250	6,0	880	0 *
	950	10,6	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	990	5,9			150	19,0-21,0	i !	
	1000	25 / 7			250	5,7-6,3		
	1000	3,5- 6,7	mit Zusatzfedern	•	300	4,6-5,3		
	1050	1,4- 3,1	mir Zusarzredern		1	0 - 1.0		1
	1150	0,3-1,0			330	0 - 1,0		
			i		1	<u> </u>		L

#### 250-900 A 4/17 D

ca. 54	900 940 970	16,0 11,6 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	100	6,0	0 0,1-0,3 0,5-0,7
	950 1000 1150	8,2-11,8 3,5- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		3	5,7-6,3 2,4-4,4 0 - 1,0	

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler VDT - WPP 211/5-20

rp/RSV ..A..

2	Ausgabe				
٠.	~~		 	 	-
	ersetzt (	7.69			

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		7
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag	THE SHEET WAS A STATE OF THE ST	Regelweg	Regelweg Verstell- Regelweg hebel- ausschlag		Regelweg	Regelweg		1
1	Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
-	. 2 3		4	5	6	7	8	9	10	11		

250-900 A 4/B 18

						g - 11 - 100 to to			
	ca. 51	900	16,0		ca. 21	250	5,5	750	0
	1	930	11,8	ohne Zusatzfedern	!			300	1,2-1,8
		960	6,5	 	3 5 5 5 6	100	19,0-21,0		
		940	8 2-11 4			250	5,2-5,8		
		960	4.0- 8.6	mit Zusatzfedern	1	300	3,0-4,2		;
			0,3-1,0			450	0 - 1,0		1
-		<u> </u>		L	.l	<u>.</u>	L		1

250-900 A 4 A 146 D

	230-700	<u></u>	1400	Book annual planta a la la sud financia de proprio agranda a transportación de la companiente del la companiente del companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companiente del la companien					
	ca. 51	900	16,0		ca. 21	250	5,5	880	0
		930	12,0	ohne Zusatzfedern				700	0,3-0,5
,	1	960	7,3		•	100	19,0-21,0	300	0,7-0,9
		950	6 6-10 4		:	250	5,2-5,8		
		970	2 7 7 0	mit Zusatzfedern	i	300	4,3-4,9		1 .
				ł .	:	500	0 - 1,0		:
į		1100	0,3-1,0	: !			·		

250-900 A 4 B 192 D

ca. 56	900	16,0		ca. 25	250	6,0	880	0
1	940	11,8	ohne Zusatzfedern				800	0,2-0,4
	980	7,0		•	100	19,0-21,0	350	0,6-0,8
•	970	6.4- 9.8	and continues on an authorities community of the state of	1	250	5,7-6,3	i !	
	000	1 2 7 2	mit Zusatzfedern	į	300	4,8-5,5	1	
	1	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
-	1140	0,3-1,0			<u></u>	L	; ; ;	<u> </u>

250-900 A 4 B 193 D, 194 D

ca. 54	900	16,0		ca. 23	250	5,5	880	0
	940	11,2	ohne Zusatzfedern	• • •			700	0,3-0,5
1	980	5,2		:	100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	960	6,4- 9,8	The second secon	1	!	5,2-5,8		
	980	4.0- 7.2	mit Zusatzfedern		i	4,4-5,0		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
L	L	, - , -	L	l	1	L		L

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittiere Nenndrehzahl			enndrehz	anı	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Ì	1 - 3 3	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	រពភា 11

250-900 A 4 B 223 D,	226	D
----------------------	-----	---

ca. 56	900	16,0		ca. 25	250	7,0	880	1
	940	12,2	ohne Zusatzfedern	1			750	0,8-1.0
	990	5,6		:	100	19,0-21,0	350	1,3-1,5
	970 ·	6.2-10.0				6,7-7,3		1
	1040	15-30	mit Zusatzfedern	1	: 400	2,5-4,7	i	
		0,3-1,0	•		600	0 - 1,0		:

# 250-900 A 4 B 227 D, 234 D

	1 7		production of the contract of					
ca. 56	i	,		ca. 25	250	7,0	880	0
:	950	11,0	ohne Zusatzfedern	:			750	0,7-0,9
	980	7,0			100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	970	6.0-10.0	t to the second	!	250	6,7-7,3		
9	1000	3 9- 6 0	mit Zusatzfedern		430	1,3-4,2		j
	Į.	0,3-1,0	1	1	600	0 - 1,0		
L		0,00 1,0		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>

# 250-900 A 4 B 264 D, 278 D

ca. 56	900 950 980	16,0 11,6 7,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25		7,0 19,0-21,0	i	0 0,1-0,3 0,4-0,6
1		8,8-11,8 4,6- 6,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	6,7-7,3 2,7-4,8 0:-1,0		

## 250-900 A 4 A 329, B 333

		027, 0 000							_
ca. 57	900	16,0		ca. 2	4 250	6,0	880	0	
	940	12,2	ohne Zusatzfedern	!			290	1,2-1,8	!
	980	7,1			100	19,0-21,0	•		-
	970	6,4-10,2	en view grandereddiaeth i'r 10 gailleith fann tau ain tagur yn reproderen en yn gallo i'r bell <b>yn</b> e		250	5,7-6,3			1
	990	3.4-8.0	mit Zusatzfedern	į	300	3,8-4,8			Ì
:		0,3-1,0	•	:	450	0 - 1,0			
	ii			i	i	i		i	ļ

# 250-900 A 4 B 1009 D

ca. 54	950 970	16,0 10,0 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	0 0,2-0,4 0,2-0,4	1
•		8,2-11,2 3,2- 5,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		:	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		

42

VDT - WPF 211/5-21

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

1	Obere	Ne	nnarehz	ahı	Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
	Verste hebel- aussch			Regelweg	Verstell nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	0 dry , c chiame	Regelweg	der digen Gröningswacht bestellt is	Regelweg
:	Grad		; U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	mm
į	1	•	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-900 A 5 B 566

,			agente and the control of the contro					
ca. 42	900	16,0		ca. 19	250	6,0	880	0
;	960	11,0	ohne Zusatzfedern			3	400	1,2-1,8
•	1020	5,0		!	150	19,0-21,0	1	
	1000	50-86			250	5,7-6,3		1 :
i	1050	1 1- 4.0	mit Zusatzfedern		400	1,5-3,7		1
		0,3-1,0			540	0 - 1,0		!
L	1120	0,3-1,0						1 1

250-900 A 7/49, .. A 7 A 49

ca. 56	900	16,0		ca. 23	250	6,0	880	0
	930	11,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	950	6,8			100	19,0-21,0	•	. ,
	940	7 0-10 8		i	250	5,7-6,3		
	960 :	3.4- 7.2	mit Zusatzfedern		1	3,7-4,7	•	
,		0,3-1,0			450	0 - 1,0		
				. i		1		

250-900 A 7 A oder B 56 D

ca. 62	900	16,0	The second secon	ca. 27	250	6,0	880	0
i	940	11,5	ohne Zusatzfedern		100	100 210	700	0,2-0,4
		<u> </u>	A CONTROL OF THE CONT		*	19,0-21,0 7,9-9,2	300	1,2-1,1
1	960	6,7-10,2 4,0- 7,4	mit Zusatzfedern	4	250	5,7-6,3		
:	1100	0,3-1,0		1	550	0 - 1,0		

250-900 A 7 A 202 D

					_			_
ca. 62	900	16,0		ca. 26	250	6,0	880	0.
:	945	11,0	ohne Zusatzfedern	i	1		700	0.3-0.5
•	970	7,0	i		100	19,0-21,0		
	960	6,6-10,2	1		250	5,7-6,3		
	980	3 9- 7 4	mit Zusatzfedern		300	4,8-5,4		
		0,3-1,0		!	550	0 - 1,0		
i	1.20	0,0 1,0		i	i.	i 4	:	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001./4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen, Frufstande und Pru gerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart \* Portional Imprime en Republique Federale d'Allemoin

1.75

Obere Nen	n <sup>a</sup> rehzat	11	Mittlere Nenndret	hzahl	Untere N	lenndrel	nzahl	Anglei	chung
Verstell hebel ausschlag		Regelweg	Verstell ! thebet- : ausschlagf	Regelweg	Versteil- hebel ausschlad	j 9.	Regelweg		Regelwe
Grad !	U min	   mm   3	COMO Umin	mm (-	Grad	U/min 8	mm ; 9	, U-min , 10	mm; 
	الم	٠		1	<u></u>			<del></del>	<b>.</b>
250-900	A 7 A	212 🕅							
ca.60	900	16.6			ca. 25	250	6,0	880	0
	940	11,0	Ohne Zusatzfi	edern	1		. <b>.</b>	700	0,5-0
	970	6,6	•			100	19,0-21,0	300	1,3-1
	966	5,2-3.4			•	250	5,7-6,3		
	980	•	mit Zusatzfer	dern	•		4,8-5,4		
	1050				; ;	430	0 - 1,0	·	
	ا. با					•		4 ,	4
250-900	A 7 A	353, 354, 3	355						
ca, 54	900	16,0	1.		ca. 21	250	6,0	880	0
	930	•	: ohne Zusatzfe	edern	- CU, ZI		0,0	300	1,2-1,
:	950	,				100	19,0-21,0	. 555	· , • · · ·
•	930	9,0-12,0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	=		200	10,4-13,2		
	950 950	• •	mit Zusatzfed	lern		250	5,7-6,3		
		0,3-1,0	}			450	0 - 1,0		
			<u> </u>		٠			4	•
250-900	A 7 A	oder 8 366	374, 310, 498	3 555	•				
ca. 60	900		1	71	ca. 25	250	6,0	: . 88 <b>0</b>	` 0
	940	11,4	ohne Zusatzfe	adern	; ca. 25	230	. 0,0	290	1,2-1,
į	970	6,8	:	, acri		100	19,0-21,0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	940	10,0-12,0	•	a to constitute		150	11,5-21,0		
	960	6.0- 94	mit Zusatzfed	ern			5,7-6,3		
	1100	0,3-1,0				450	0 - 1,0		
			<u> </u>		•		*		-
250-900	A 7 B	566							
a, 57	900	16,0	<del>,</del> .		ca. 24	250	6,0	880	O
3.37	930		ohne Zusatzfe	dern	ÇU, 24				1,2-1,
	960	6,0	Office ZUSUIZIE	JEIII		100	19,0-21,0	3/0	•, = - 1,
				•			5,7-6,3		
		5,2- 9,6 2,2- 6,0	mit Zusatzfed	ern			2,4-4,0		
•		0,3-1,0					0 - 1,0		
					•			•	
50-900	<b>A</b> 7 B 4	611 D							
a. 62		16,0	-			250	4.0	000	0
.0.02	900 950		ohne Zusatzfe	مام	ca. 26 <sub>.</sub>	23U	. 6,0 .	300	0 0 Ω 1
	980	5,2	onne Zusatzte	eaern		100	19,0-21,0	300	0,8-1,
•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					250 5,7-6,3			
	960		mit Zusatzfed	€rn			3,2-4,4		
	990	0215					0 - 1,5	,	
:	1000	0,3-1,5				-	, -		

VDT - WPP 211/5-22

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittiere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Re <b>g</b> elweg
Grad Umin	mm 3	Grad 4	U/mเก ว	mm	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min	mm 1:

250-900 A 7 B 719 D

ca. 60	900 950 980	16,0 10,0 5,2	ohne Zusatzfedern	ca.	25	250 100	6,0 19,0-21,0	880 850 350	0 0,1-0,3 0,2-0,4
	950 1000 10 <i>7</i> 0	8,4-11,0 3,1- 5,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			250 400 550	5,7-6,3 1,3-3,7 0 -1,0		

250-900 A 8/11

ca. 39	900	16,0		ca. 14	250	6,0	88C	0
	930	11,0	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	960	6,0		i :	100	19,0-21,0		
	940	6.8-10.8			250	5,7-6,3		
	980	3 0- 5 0	mit Zusatzfedern		400	1,2-3,6		1
:		0,3-1,0			600	0 - 1,0		
1		0,0 1,0		ì				

250-900 A G A 148

ca. 40	900	16,0		ca. 16	250	6,0	880	0
i	945	10,0	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	970	5,6		1	100	19,0-21,0		
	950	7.5-10.4		į		5,7-6,3		
	980	7,5-10,4 3,4- 5,8	mit Zusatzfedern	j	300	4,6-5,3		
	1150	0,3-1.0			550	0 - 1,0		
1	i	, -			l	{		1

250-925 A 1 B 173/1

,230 /23		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	<del></del>	·			
ca. 48	925	16,0		ca. 22	250	6,0	905	0
•	960	12,0	ohne Zusatzfedern	į			290	1,2-1,8
	1000	5,8		1	100	19,0-21,0		i * *
	980	7,7-10,5	advisor and the control of the section of the secti		250	5,7-6,3		į 1
	1000	3.8-8.0	mit Zusatzfedern	!	300	3,9-4,8		
	1120	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
L				1	ĺ	j	; {	Ì

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

250-950	Λ	1	٨	23	n
230-930	$\sim$	- 1	$\boldsymbol{\mu}$	23	$\boldsymbol{\nu}$

ca. 53	95% 1000		ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	930 800	0 0,1-0,3
	1050	5,0	:	*	100			0,4-0,6
	1040	4,6-8,4	mit Zusatzfedern		ī	5,2-5,8	i	
				1 1 4 4	1	4,3-4,9 0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0						

# 250-950 A 1/31, ..A 1 A oder B 31,41

ca. 50	950 1000 1030	10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 23		6,5	930 290	0
		8,8-11,8 2,8- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	;	350	6,2-6,8 1,2-3,8 0 - 1,0		

#### 250-950 A 1 A 78 D

ca.	50	950	16,0		ca. 22	250	5,5	930	0
		1000	10,6	ohne Zusatzfedern	! !			800	0,1-0,3
		1030	6,2		į i	100	19,0-21,0	400	0,2-0,4
		1000	9 0-11 5		a		5,2-5,8		!
!		1050	3 2- 5 5	mit Zusatzfedern	1	350	2,7-4,0		
		1200	0.3- 1.0	,		550	0 - 1,0		
			0,0 .,0		<u> </u>				İ

#### 250-950 A 1 A 121 D, 125 D

ca. 52	950 1010	16,€ 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	930 800	0 0,2-0,4
	1040	6,0			1	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1020	7,0-10,0		<b>\( \)</b>	4	5,7-6,3		1
			mit Zusatzfedern		i	4,8-5,4 0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0			1	- 1,0	•	

#### 250-950 A 1 B 426 DL

	ca. 48	950	, ,		ca. 22	250	5,5	930	0
1		970	9,0	ohne Zusatzfedern	1		1	800	0,1-0,3
İ		990	6,3	£	ĺ	100	19,0-21,0	350	0,2-0,4
		970	8,1-10,0		[   	250	5,2-5,8		1
		1000	12 00	mit Zusatzfedern		300	4,3-4,9		
						550	0 - 1.0		
Î		1120	0,3- 1,0						

VDT - WPP 211/5-23

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzah	1 .	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	1	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad U/min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min	mm 9	U/min 10	mm 1 1

250-950 A 1 B 524

230-730	AID	J24	ge administrative and acceptant contents of the contents of th		,	,		
ca. 48	950	12,0		ca. 20	250	5,5	930	0
	970	9,2	ohne Zusatzfedern				500	1,2-1,8
!	1000	4,4			150	19,0-21,0		
:	980	6.6- 8.5	TO THE THE THE PARTY OF THE SECOND SECOND PROPERTY OF THE SECOND		!	5,2-5,8		
	1020	2,5-3,6	mit Zusatzfedern		1	2,9-4,1		
	1100				530	0 - 1,0		
L	<u> </u>				L			A

250-950 A 1 B 669 D

230-730	7 1 5	007 0	gramma and the control of the contro		.,			
ca. 50	950	16,0		ca. 21	250	6,0	930	0
•	1000	10,6	ohne Zusatzfedern				820	0,3-0,5
	1030	6,5			150	19,0-21,0	400	0,4-0,6
	1000	9,3-11,5			1	5,7-6,3	1	1
•	1050	3,7- 5,4	mit Zusatzfedern		400	1,5-3,6		† †
	:	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
i	i		†	1	l .	i i	į .	I

250-950 A 2 A 77 D

ca. 38	950	16,0		ca. 1	5 250	6,0	930	Ŋ
İ	1000	11,6	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
1	1050	6,2	i :		100	19,0-21,0	350	0,8-1,0
; ; ;	1000	10.5-12.5			1	5,7-6,3	1	!
r - 4	1050	4,5-8,0	mit Zusatzfedern		- 1	3,0-4,6		
	1250	0,3-1,0		1	650	0 - 1,0		

250-950 A 4/11 39

230-730	<u></u>	1, 37,	<u> </u>		<b></b>		<b></b>	<del></del>
ca. 60	950	16,0		ca. 26	250	6,0	930	0
1	1000	10,5	ohne Zusatzfedern	•			300	1,2-1,8
	1030	5,3		į	100	19,0-21,0		
1	1000	2 2 11 4			250	5,7-6,3		
? !	1050	8,8-11,6 2,6- 5,0	mit Zusatzfedern		300	3,8-4,9		
	1150	0,3-1,0			450	0 - 1,0	1	
	1150	0,3-1,0					İ	l

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

Obere Nen	ndrehzal	nl	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere N	enndreh	zahl	Anglei	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	; mm	U/min	mm
1	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250-950	A, 15	, 18,A 4	A 60							
ca. 57	950	16,0				ca. 24	250	6,0	930	0
	1000	9,5	ohne Zi	usatzfe	dern				300	1,2-1,8
	1020	6,4				3 P B	100	19,0-21,0		
	1000	7,4-11,0			-	ļ	250	5,7-6,3	:	
	1050	2,0-4,0	mit Zus	atzfed	ern			3,8-4,8	i	
	1150	0,3-1,0	t quantity is				450	0 - 1,0		:
ca. 55	950	7 D,A 4 A		The state of the s	r Funt I min . A	ca. 22	250	5,5	930	0
					22	250	5.5	020		
	990	10,6	ohne Zu	usatzfe	dern		200		800	0,4-0,6
	1020 5,4		100	19,0-21,0	300	0,6-0,8				
	1000	6,4-10,2					250	5,2-5,8		
	1050	2,2-4,1	mit Zus	atzfede	ern		300	4,2-4,9		
	1150	0,3-1,0					550	0 - 1,0		50 S
250-950	Δ 4/2	3 D	1					<u>i.</u>	l	J
ca. 59	950	16,0		<del></del>		ca. 25	250	5,5	930	0
	1000	10,2	ohne Zi	usatzfe	dern	Cu. 25	230	J, J		0,2-0,4
	1030	5,8					100	19,0-21,0		0,4-0,6
1					orfin da . White I Climany		250	5,2-5,8		,,,,,,,
	1000	8,6-11,6	mit Zuse	atzfede	ern		300	4,2-4,9		
1 4 8	1180	3,5- 6,4 0,3- 1,0					550	0 - 1,0		
		0,3- 1,0								
2 <u>50-950</u>	A <u>A 4 B</u>	146 D								
ca. 55	950	16,0				1 1	250	5,5	930	0
	1000	9,0	ohně Zu	satzfe	dern				700	0,3-0,5
	1020	5,5					100	19,0-21,0	300	
	1000	7,0-10,5					250	5,2-5,8		

250-950	A 4 B	146 D						
ca. 55	950 1000 1020	16,0 9,0 5,5	ohnè Zusatzfedern	ca. 22	250 100	5,5	930 700 300	0 0,3-0,5 0,7-0,9
	1000 1050 1150	7,0-10,5 2,0- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 400 520	5,2-5,8 0,6- 3,0 0 - 1,0		

ca. 54	950	14,0		ca. 22	250	5,8	930	0
	980 1000	10,0 6,6	ohne Zusatzfedern		100		800 300	0,3-0,5
	980 1000 1150	8,4-11,0 4,8- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 300 550	5,5-6,1 4,6-5,2 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-24

EP,/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelving		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U. min	nım	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-950 A 4 A 95

ca. 56	950	16,0		ca. 23	250	5,5	930	0
<u> </u> 	980 1020	12,4 6,8	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	290	1,2-1,8
1	1000	7,2-10,6			250	5,2-5,8		!
) ! !		3,3/,0	mit Zusatzfedern		l	3,2-4,2 0 - 1,0		
	1150	0,3-1,0				,		i I

250-950 A 4 A 146 D

		<del>,</del>						
ca. 55	950	16,0		ca. 22	250	5,5	930	0
i	980	12,2	ohne Zusatzfedern		!		800	0,1-0,3
	1020	5,6			100	19,0-21,0	300	0,7-0,9
	1000	7,0-10,5	,	!	250	5,2-5,8		
,	1050	20-42	mit Zusatzfedern		300	4,2-4,9		i :
:	1150	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	30	0,0 1,0						İ

250-950 A 4 A 311 D

ca. 59	950 980 1020	16,0 12,8 7,8	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,0	0 0,2-0,4 1,2-1,4
	1010 1040 1150	7,5-10,5 3,6- 6,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0	

250-950 A 0 A 57 D 106 D

ca. 57	950	12,0		ca. 30	250	5,5	930	0
	980 1020	9,6 6,0	ohne Zusatzfedern	Ì	100	19,0-21,0	800 400	0,2-0,4
	980 1020 1200	8,8-10,2 4,7- 6,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ı	5,2-5,8 1,8-3,5 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



Obere Nen	ndrehzat	ni	Mittlere N	enndreh.	zahl	Untere N	enndreh	zahl	Anglei	chung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hepel- ausschlag	made of page and a state of the	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	17	8	9	10	11
250-100	0 A 1 A	oder B 11, 1	2,19,21,	31,46	,164,166,	,301,302	.339.	401,413,40	63	
ca. 55	1000	16,0	]		A	ca. 25		6,0	980	0
	1060	10,5	ohne Zi	usatzfe	dern	! !			300	1,2-1,
	1100	5,7	ļ 			4	100 250	19,0-21,0 5,7-6,3	:	# # # * * * * * * * * * * * * * * * * *
	1100	3,5- 7,8	mit Zus	atzfed	ern	i	,	3,7-6,3		
	1150 1250	1 '	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	0,2,00	•••	5 5	i	0 - 1,0	<b>?</b>	
	1230	0,3-1,0	<u> </u>	the same application Supplies of .	· which theremakes abbreviate via 1914 be		L	<u> </u>		1
250-100	0 A 1 /	A 23 D								
ca. 56	1000	16,0				ca. 25	250	5,5	980	0
	1060	10,6	ohne Zi	usatzfe	dern				700	0,2-0,4
	1100	5,6					250	19,0-21,0	350	0,4-0,
	1080	6,0- 9,6	mit Zus	atzfed	ern		300	5,2-5,8 4,3-4,8		
	1120 1250	2,8- 5,0 0,3- 1,0					500	0 - 1,0		
0.50 .00		1 5					<u> </u>			
250-100 ca. 55	1000	16,0				ca. 25	250	6,0	980	0
	1050	11,2	ohne Zi	usatzfe	dern				800	0,3-0,5
2	1100	5,2					100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
j	1050	10,0-12,2	7				250 350	5,7-6,3 3,4-4,6		<u> </u>
1	1100	3,8- 7,0	mit Zus	atztede	ern			0 - 1,0		
	1250	0,3-1,0								
250-100	0 A 1 E	3 157 D								
ca. 54	1000	12,0				ca. 26	250	7,5	980	0
	1020	10,0	ohne Zu	ısatzfe	dern		100	100 010	900	0,3-0,5
	1040	7,6				The state of the s	100 250	19,0-21,0 7,2-7,8	350	0,6-0,8
	1025	8,6-10,0	mit Zusc	atzfede	≥rn			6,4-7,0		
	1050	6,1- 7,3 0,3- 1,0					650	0 - 1,0		
	1200	0,0- 1,0								
250-100	DAIA	A 167 D						<b></b>		
ca. 52	1000	16,0				ca. 23	250	6,0	980	0
	1040	11,8	ohne Zu	ısatzfe	dern		100	19,0-21,0	700 350	0,1-0,3 0,4-0,6
	INOC						1(8)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3.3U	TU.4-U.6
	1080	5,8						, ,		0,.0,0
	1080 1060 1080	7,0-10,3 4,6- 7,6	mit Zuse	tzfede			250 300	5,7-6,3 4,9-5,4		J, . J, S

42

VDT - WPP 211/5-25

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl ,			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell- hebei ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-100	0 A 1 B	173/1			grander on residence of reserv		<b>p</b> annesses ===	
ca. 52	1000	16,0		ca. 28	250	6,0	980	0
	1040	11,5	ohne Zusatzfedern	p 3 4 1			290	1,2-1,8
	1080	6,0	algorithm and the delicated and grant specifical algorithms upon the desirable recognitive	1	100	19,0-21,0		
	1060	7,0-10,0 3,6- 7,4	7 6- 1		250 300	5,7-6,3 3,8-4,8		
	1080		mit Zusatzfedern	ĺ	450	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0						

250-100	0 A 1 E	3 225 D		4.				
ca. 63	1000	16,0		ca. 30	250	6,5	980	0
	1040	13,6	ohne Zusatzfedern	İ			900	0,7-0,9
	1080	10,6			100	1 '	1	1,3-1,5
	1060	11,0-12,6	mit 7 usatzfedern		250 400	1 '		
		7,0-10,0	Eddardagii		600	0 - 1,0		
		ca. 63 1000 1040 1080 1060 1100	1040 13,6 1080 10,6 1060 11,0-12,6 1100 7,0-10,0	ca. 63 1000 16,0 1040 13,6 ohne Zusatzfedern 1080 10,6 mit Zusatzfedern	ca. 63 1000 16,0 1040 13,6 ohne Zusatzfedern 1080 10,6 mit Zusatzfedern	ca. 63 1000 16,0 ohne Zusatzfedern ca. 30 250 1040 13,6 ohne Zusatzfedern 1000 250 1060 11,0-12,6 1100 7,0-10,0 mit Zusatzfedern 600	ca. 63 1000 16,0 ohne Zusatzfedern ca. 30 250 6,5 1040 13,6 ohne Zusatzfedern 1060 11,0-12,6 1100 7,0-10,0 mit Zusatzfedern 250 6,2-6,8 400 2,8-4,6 600 0 - 1.0	ca. 63 1000 16,0 1040 13,6 ohne Zusatzfedern 1080 10,6 ca. 30 250 6,5 980 900 1060 10,6 100 17,0-21,0 350 250 6,2-6,8 400 2,8-4,6 600 0 - 1 0

250-100	0 A 1 A	367 D		ments with a second to a divine a second			P	
ca, 56	1000	16,0		ca. 26	250	6,0	980	0
	1050	11,5	ohne Zusatzfedern				880	0,1-0,3
	1100	5,5		j	100	19,0-21,0	350	0,4-0,6
	10/0	0.0.11.7			200	7,3-8,3		
	1060	9,0-11,7 4,5- 7,5	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1100	·			600	0 - 1.0		
	1250	0,3-1,0						

250-100	0 A 1 E	378 D					<del></del>	
ca. 54	1000	16,0		ca. 24	250	6,0	980	0
	1040	12,2	ohne Zusatzfedern				800	0 -0,2
	1080	7,2			100	19,0-21,0	i	0,8-1,0
	1070 1100 1220	6,5-10,0 3,7- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 300 550	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



ndrehzat	nl .	Mittlere N	enndreh.	zahl	Untere Ne	enndreh.	zahl	Anglei	chung			
	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg			
U/min 2	mm 3	Grad	U/min 5	mm - 6 -	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11			
0 Δ 1 Δ	A oder R 207	D	1	1	<u> </u>			1				
					cg. 22	250	5.5	980	0			
1030	8,6	ohne Z	usatzfe	dern				800	0,2-0,4 0,5-0,3			
						250	5,2-5,8	, 50	0,50,,			
•	1 ' '	mit Zus	atzted	ern		300 520	4,3-4,9 0 - 1,0					
0 A 1 B	3 426 D mit F	PES 4 A	RS 11	04. RS 11	93							
1000				0-17 1.0 1.1		250	5.5	980	0			
1030 1050	8,4 5,4	ohne Zi	usatzfe	dern		100	19.0-21.0	800 350	0,3-0,5			
1030	_			<del></del>		250	5,2-5,8		0,5 0,7			
1060 1200	3,8- 5,4 0,3- 1,0	mit Zus	atzted	ern		300 550	4,2-4,9 0 - 1,0					
) A 1 B	426 D mit F	PES 6 A	RS 11	04				<u> </u>	•			
1000	12,0		10 11		ca. 22	250	5,5	980	0			
1030 1050	8,4 5,4	ohne Zi	usatzfe	dern		100		800 350	0,1-0,3			
1030	7,3- 9,4	: 4 7	& _ d			250 5,2-5,8						
1060 1200	3,8- 5,4 0,3- 1,0	mir Zus	arzrea	ern								
) A 1 4	26 D											
1000	12,0				ca. 22	250	5,5	980	0			
1030 1050		ohne Zu	ısatzfe	dern		100	19,0-21,0	i	0,4-0,6 0,5-0,7			
1030	7,0- 9,4	-: . 7	£		1 :	250	5,2-5,8					
1080 1200	2,4- 4,2 0,3- 1,0	mit Zus	arzreae	ern	1 :	540	0 - 1,0					
) A 1 B	524		THE PROPERTY OF THE PARTY OF									
1000	12,0				ca. 20	250	5,5	980	0			
1020 1050	९,4 5,0	ohne Zi	ısatzfe	dern		150	19,0-21,0	600 350	0,6-0,8 0,9-1,1			
1020	8,5-10,2	m:1 7							]:		250 5,2-5,8	0,9-1,1
1050	4,3-6,4	i mit z.us	niziede	ern		350	14.7-4.4	i	l .			
	0 A 1 A 1000 1030 1050 1020 1040 1200 0 A 1 B 1000 1030 1050 1030 1050 1030 1050 1030 1050 1030 1050 1030 1050 1030 1050 1030 1050 1030 1050	0 A 1 A oder B 397  1000   12,0 1030   8,6 1050   5,6  1020   9,0-10,4 1040   5,4-8,0 1200   0,3-1,0  0 A 1 B 426 D mit F  1000   12,0 1030   8,4 1050   5,4  1030   7,3-9,4 1060   3,8-5,4 1200   0,3-1,0  0 A 1 B 426 D mit F  1000   12,0 1030   8,4 1050   5,4  1030   7,3-9,4 1060   3,8-5,4 1200   0,3-1,0  0 A 1 426 D  1000   12,0 1030   8,4 1050   5,4 1030   7,3-9,4 1060   3,8-5,4 1200   0,3-1,0  0 A 1 426 D  1000   12,0 1030   8,4 1050   5,4 1030   7,0-9,4 1030   7,0	Regelwag   Verstell-hebel-ausschlag   Grad   4	Name   Name	U/min   mm   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   ausschlag   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Regelweg   Regelweg   Regelweg   Regelweg   Manage   Grad   U/min   mm   6   Regelweg   Re	U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   Grad   U/min   mm   Grad   Grad   U/min   mm   Grad	U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   T   B   M   M   M   M   M   M   M   M   M	U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   Grad   U/min   mm   gradualschiag   Grad   U/min   mm   Gradualschiag   Grad   U/min   mm   gradualschiag   Grad   U/min   mm   gradualschiag   Grad   U/min   mm   Gradualschiag   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   Gradualschiag   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   mm   U/min   U/min   mm   U/min   mm   U/min   U/min   mm   U/min   U/min   U/min   U/min   U/min   U/min   U/min   U/min   U/min   U/min				

42

VDT - WPP 211/5-26

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1000 A 1 B 561 D

ca. 50	1000 1020 1050	12,0 9,5 <b>4,</b> 5	ohne Zusatzfedern	ca. 20	150	5,5 19,0-21,0	0 0,5-0,7 0,9-1,1
	1030 1080 1150	5,5- 8,0 2,5- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 350 530	5,2-5,8 2,9-4,1 0 - 1,0	

#### 250-1000 A 1 B 563

ca. 50	1000	12,0		ca. 20	250	5,5	980	0
	1020	9,4	ohne Zusatzfedern				800	0,5-0,7
	1050	5,0			150	19,0-21,0	400	0,5-0,7
	1020	8,5-10,2			Į.	5,2-5,8		
	1050	4,3-6,4	mit Zusatzfedern		1	2,9-4,2		
	1150	0,3-1,0			540	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 1 B 635 D

ca. 52	1000 1050 1080	16,0 10,4 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22		8,5 19,0-21,0	880 790 400	0 0,3-0,5 0,4-0,6
	1050 1100 1250	9,0-11,5 5,0- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	8,2-8,8 1,9-5,2 0 - 1,0		

#### 250-1000 A 1 B 1024

ca. 55	1000 1050	16,0 11,7	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	980 300	0
	1100	6,0	2030127606111			19,0-21,0		1,2 1,0
	1070 1120 1220	7,6-11,0 2,5- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 0,8-3,4 0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Ar aleichung			
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	[ 11

250-100	0 A	1 B	1059/	1068

ca. 55	1000 1050 1100	16,0 11,5 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 25	5,0 19,0-21,0	, ,	0 1,2-1,8
	1060 1140 1220	9,0-11,0 1,0- 2,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	The state of the s	5,7-6,3 1,1-3,4 0 -1,0		

#### 250-1000 A 2 B 169 D

ca. 44	1000	16,0		ca. 21	250	6,0	980	0
	1060	12,3	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	1120	7,3			150	19,0-21,0	350	0,4-0,6
	1100	7.5-10.2		. !	1	5,7-6,3		
	1200	7,5-10,2 2,5- 4,5	mit Zusatzfedern		350	4,5-5,2		
	1350	0,3-1,0		į	700	0 - 1,0		

## 250-1000 A 2 B 330 mit Pumpe "S 2160"

ca. 46	1000	16,0		ca. 23	250	6,0	980	0
į.	1100	9,8	ohne Zusatzfedern				360	1,2-1,8
	1180	4,3			100	19,0-21,0		
ca. 43	1000	8,3-10,8		<b>!</b>	250	5,7-6,3		
00, 10	1080	3,8-6,2	mit Zusatzfedern	i	<u> </u>	3,2-4,6	1	
	1250	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

## 250-1000 A 2 B 330 mit Pumpe "S 2166"

230-	1000 /	2 0 330 1111 1	Unipe 3 2100					
ca. 40	1000	16,0		ca. 17	250	6,0	980	0
	1050	12,2	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	1100	7,2			100	19,0-21,0	1	
	1100	4,8-8,7	!	ļ	250	5,7-6,3		
	1180	1,1-3,1	mit Zusatzfedern		350	3,0-4,4		
	1300	0.3-1.0			550	0 - 1,0		
L		,	<u> </u>		1			

# 250-1000 A 4/17 D

ca. 58	1000 1040 1070	16,0 10,5 5,3	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5 19,0-21,0	980 850 400	0 0,2-0,4 0,6-0,8
	1040 1080 1200	8,8-11,6 3,3- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		360	5,2-5,8 2,3-3,8 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-27

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere No	enndrehz	rahl	Untere Ne	tere Nenndrehzahl Anglei		Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	LU/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 A 4/18

ca. 58	1000 1040 1070	16,0 10,4 5,3	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5 19,0-21,0	300	0 1,2-1,8
		8,6-11,2 2,6- 5,4	mit Zusatzfedern		250 300	5,2-5,8 3,2-4,2 0 - 1,0		1

250-1000 A 4/32, .. A 4 A oder B 12, 32, 333

ca. 62	1000 1040 1080	16,0 11,5 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 25	 6,0 19,0-21,0	980 300	0
	1050 1100 1200	9,0-11,8	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 3,6-4,9 0 - 1,0		

250-1000 A 4 A 127 D

ca. 64	1000 1040 1080	16,0 11,8 6,8	ohne Zusatzfedern	ca. 26		5,5 19,0-21,0	980 900 400	0,1-0,3
			mit Zusatzfedern	,	200 250	7,3-8,8 5,2-5,8 0 - 1,0		0,3-0,3

250-1000 A 4 A 146 D

230-100	<del>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • </del>	1 140 5			,			
ca. 58	1000	16,0		ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	12,2	ohne Zusatzfedern				800	0,2-0,4
1	1060	7,2			i	19,0-21,0	[	0,7-0,9
į	1050	7,0-10,2			250	5,2-5,8		
1	1070	20 70	mit Zusatzfedern		300	4,2-4,9		
					550	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Postrium 1. Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 1. In Fooded in the Federale d'Allemaign 2. In

1.75

mit Zusatzfedern

28	2.5
32	2.2
36	
Jan .	2 11

42

VDT - WPP 211/5-28

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Ne	ttlere Nenndrehzahl Untere		Untere Ne	enndrehzahl		Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1025 A 4 B 196

					g			·
ca. 64	1025	16,0		ca. 26	250	6,0	1000	0
	1060	12,4	ohne Zusatzfedern	1			290	1,2-1,8
	1100	6,6			100	19,0-21,0		
1	3000	7 0 10 4			250	5,7-6,3		1
	1080	7,8-10,4	mit Zusatzfedern		1	3,9-4,9	1	
	1110	3,4- 6,6	mii Zusurziedem	1	450	0 - 1.0	ţ	
	1220	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
<u> </u>								

#### 250-1050 A 1/314, .. A 1 A oder B 314

ca. 58	1050	16,0		ca. 25	250	6,0	1030	0
	1110	- , -	ohne Zusatzfedern		1.00	100 010	300	1,2-1,8
	1150	5,2			ı	19,0-21,0		
	1100	10,2-12,5	'A 7 1-fo-law			5,7-6,3 3,8-4,8		
	1150		mit Zusatzfedern		450	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0			450	1,0		

#### 250-1050 A 1 B 467 D

ca. 58	1050 1100	16,0 12,4	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030 340	0
	1150	5,0	5111.6 20301216Ge111		i	19,0-21,0		
	1140	3,8- 8,4	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 3,8-5,0		
			mir Zusarzredern			0 - 1,0		
	1220	0,3-1,0						

#### 250-1050 A 1 B 1024

ca. 58	1050 1100	16,0 11,4	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030 300	0
	1150	5,2	01 110 203d121Cdc111		100	19,0-21,0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	1120	7,8-11,5	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 0,9-3,4		
	1260	2,5- 6,2 0,3- 1,0	1111 2030121EGEITI		ł	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



					_	_			_			
250-1100 A	1/11	31	301	Δ	-1 Δ	oder B	11	12 31	41	123 301	350	3 <b>2</b> C
E30-1100 /-		$\sim$ $^{\circ}$	301,	/ '		OGGID		, 12, 41	, 'T'	, 120,001	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

ca. 60	1100	16,0		ca. 25	250	6,0	1080	0
	1160	9,6	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1190	5,5		• •	100	19,0-21,0		!
	1150	0 4 12 4	mit Zusatzfedern	-	250	5,7-6,3	1	] \$
	1200	9,6-12,4			300	4,0-5,0		
	1300	0.3-1.0	-		450	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0		l !				

#### 250-1100 A 1 A oder B 71 D, 117 D, 180 D, 458 D

-	230-110	0017	odel D / L	7, 117 0, 100 0, 430 0						
	ca. 64	1100	16,0	·	ca.	27	250	6,0	1080	0
1		1150	12,0	ohne Zusatzfedern					800	0,3-0,5
-		1200	6,5		į.		100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
		1170	8,4-11,2		!		<b>!</b>	7,3-8,2		
	ni.	1200	4,6-8,2	mit Zusatzfedern			ľ	5,7-6,3		
	1	1300	0,3-1,0				600	0 - 1,0		
L		1		<u> </u>	<u> </u>		L			

# 250-1100 A 1 A oder B 97 D, 145 D

ca. 68	1115	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,5	1080	0 0,5 <b>-</b> 0,7
N.	1230	5,4	200012.000		1	19,0-21,0		, , ,
	:	9,8-11,7 7,1-10,1 0,3- 1,0	ार्ग Zusatzfedern	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400	6,2-6,8 2,5-4,4 0 - 1,0		

#### 250-1100 A 1 A 118 D

230-110	UMIA	1100						
ca. 72	1100	16,0		ca. 31	250	6,0	1080	0
į	1160	12,2	ohne Zusatzfedern	į			1000	0,1-0,3
	1220	7,0			100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
	1180	9,0-11,5			1	6,7-7,4		
	1220	4,8-8,7	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1400	0,3-1,0			600	0 - 1,0	:	
				1	Į.	1		) :

# 250-1100 A 1 A 154 D, 288 D

	ca. 64	1100	16,0		ca. 27	250	6,0	1080	1
		1150	12,0	ohne Zusatzfeden				1000	0,3-0,5
		1200	6,8	·		100	19,0-21,0	350	0,9-1,1
	į	1180	7,4-10,2			250	5,7-6,3		
j		1200	4,6-8,2	mit Zusatzfedern		300	4,9-5,5		
		1350	0.3-1.0			600	0 - 1,0		
		1330	0,0-1,0				<u> </u>		

42

VDT - WPP 211/5-29

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag			1 2		Verstell- Regelweg hebei- ausschlag				Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 1 A oder B 157 D, 172 D, 179 D

ca. 65	1100	12,0		ca. 31	250	7,5	1080	
	1130	9,5	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
j	1160	6,7	! 		100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	1130	9,0-10,2			i	7,2- 7,8		
	1160	5,6- 7,6	mit Zusatzfedern		•	2,2-4,8		
	1320	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

250-1100 A 1 A 168, 289, 290

ca. 64	1100	16,0		ca. 27	250	6,0	1080	
!	1150	12,0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1200	6,6			100	19,0-21,0		
	1180	7 2-10 0			l .	5,7-6,3		
	1200	7,2-10,0 4,0-8,1	mit Zusatzfedern		300	3,9-4,8		
	i - 1		<u>[</u>		450	0 - 1,0		
	1350	0,3-1,0					:	

250-1100 A 1 B 173/1 D

			·					
ca. 57	1100	16,0	1	ca. 23	250	7,5	1080	1
	1140	11,4	ohne Zusatzfedern			,	₹000	0,2-0,4
	1170	7,0	j		100	19,0-21,0	350	1,35-1,65
	1160	6,2-10,0			250	7,2-7,8	:	
!	1200	3,2-5,3	mit Zusatzfedern		300	6,4-7,0	·	
		1 .			600	0 = 1.0		
	1320	0,3-1,0						

250-1100 A 1 B 205/1 205 D

200	<u> </u>	203/1, 203	, _					
ca. 60	1100	16,0		ca. 25	250	. 6,0	1080	
	1140	12,2	ohne Zusatzfedern				900	0, 1-0, 3
	1180	7,0			100	19,0-21,0	350	0,6-0,8
5	1170	6,0-10,0			1	5,7-6,3		
	1190	4.2- 7.4	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,8		
	1340	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
		-,-		İ				

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

BOSCH

Obere Nen	ebel-		Mittlere Nenndrehzahl		Untere No	enndrehz	ahl	Angieichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	t i	Regelweg		Regelweg :
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2 3		4	5	6	7	8	9	10	11

# 250-1100 A 1 B 263 D

	ca. 60	1100	16,0		ca. 25	250	6,0	1080	0
		1150	11,0	ohne Zusatzfedern				800	0,7-0,9
		1200	4,6			100	19,0-21,0	400	0,9-1,1
		1180	48-88			250	5,7-6,3		
-		1220	2 2- 4 6	mit Zusatzfedern			4,8-5,4		,
		1260	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
- 1									

#### 250-1100 A 1 A 363 D

			the second secon					
ca. 65	1100	16,0		ca. 28	250	6,0	1080	0
	1150	12,0	ohne Zusatzfedern			1	800	0,2-0,4
	1200	7,0		4 49 666	100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
	1160	10.0-11.9				8,0-21,0		
	1200	4.8-8.6	mit Zusatzfedern			5,7-6,3		
	1360	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
			<u> </u>					l

# 250-1100 A 1 B 452 D

ca. 64	1100 1150 1200	16,0 12,2 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	100	6,0 19,0-21,0	0,7-0,9
	1230	4,8- 8,6 2,8- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,8-4,0 0 - 1,0	

# 250-1100 A 1 B 467 D

ca. 60	1100 1150 1190	16,0 11,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25		6,2	,	0 0,8-1,0
	1180 1220 1300	4,5- 9,0 0,5- 4,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200	7,4-8,9 5,9-6,5 0 - 1,0		

# 250-1100 A 1 B 524 D

ca. 55	1100 1130 1150	12,0 8,0 5,0	ohne Zusatzfederm	ca. 20		5,5 19,0-21,0	0 0,6-0,8 0,9-1,1
	1120 1150 1250	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		250 350 540	5,2-5,8 3,1-4,1 0 - 1,0	0,721,1

VDT - WPP 211/5-30

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelwes	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 1 B 692 D

ca. 59	1100	16,0		ca. 23	250	7,5	1080	0
	1150	11,5	ohne Zusatzfedern				900	0,2-0,4
	1200	6,3			100	19,0-21,0	500	0,4-0,6
	1160	9,0-12,0	mit Zusatzfedern		:	7,2-7,8		
1	1200	9,0-12,0 4,6- 7,9	mir Zusarzredern		1	3,5-5,3		
	1350	0,3-1,0			650	0 - 1,0		

250-1100 A 1 B 734

ca. 57	1100	16,0		ca. 22	250	6,2	1080	
	1160 1200	8,8 4,0	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,0-1,6
	1160 1200 1320	8,3-11,0 2,9- 5,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 400 500	5,9-6,5 0 - 2,3 0 - 1,0		

250-1100 A 1 B 1071

ca. 59	1100	16,0		ca. 25	250	6,0	1080	
İ	1150	11,0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1190	6,0			100	19,0-21,0		
	1150	8 8-12 0		i	1	5,7-6,3		
	1200	8,8-12,0 3,5- 6,9	mit Zusatzfedern			1,6-3,3		
	1360	0,3-1,0			500	0 - 1,0		

250-110	U A 4/	32							
ca. 68	1100	16,0			ca. 26	250	6,0	1080	
!	1140	11,2	ohne Zusatzfedern					300	1,2-1,8
	1170	6,4		<u>.</u>		100	19,0-21,0		
	1140	9,2-12,4				l	5,7-6,3		
	1170	3,6-8,8	mit Zusatzfedern			350	1,0-3,3		
	1300	0,3-1,0				450	0 - 1,0		
L	1	1	I		1	1	L		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgerate

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuftgart, 1. Postfact, 22. Printed in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemagne dur Robert Bosch GmbH 1.75

## 250-1100 A 4 B 276 D

	ca. 72	<b>.</b> .	,		ca. 29	250	6,0	1080	0
İ		1150	, .	ohne Zusatzfedern			1	800	0,4-0,6
		1180	6,4			100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
		1160	8 0-10 9			250	5,7-6,3		
ì		1200	2 1 5 4	mit Zusatzfedern		400	2,0-3,9		
i			0.3- 1.0			560	0 - 1,0		
		1320	0,3-1,0						

#### 250-1100 A 4 B 291 D

ca. 72	1100 1150 1180	16,0 10,6 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0	0,3-0,5
	1160 1200 1320		mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0	

## 250-1100 A 4 B 1023 D

ca. 72	1100 1150 1180	) · · · ·	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0 19,0-21,0	0,9-1,1
	1170 1220 1320	6,0-10,0 2,4- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 400	5,7-6,3 1,8-3,9 0 - 1,0	

#### 250-1100 A 4 B 1025 D

	230-110	U A 4 E	1023 0						
	ca. 72	1100	16,0		ca. 29	250	6,0	1080	0
		1150	11,0	ohne Zusatzfedern			[	800	0,7-0,9
		1180	6,4			100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
		1160	8,0-10,8			250	5,7-6,3		
		1200	3,4- 5,4	mit Zusatzfedern			2,0-4,0		1
		1320	0,3-1,0			570	0 - 1,0		
- 1			l .	1	1	i .	i	1	1

## 250-1100 A 4 B 1036 D

ca. 72	1100 1150 1190	16,0 11,0 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,0 19,0-21,0	0,3-0,5
,	1170 1220 1320	7,0-10,0 2,2- 4,6. 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0	

VDT - WPP 211/5-31

EP'RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verste <sup>3</sup> - hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Regelwee	
Grad	Urmin	mm	Grad <sup>4</sup>	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ការកា
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 5 A 301

	230 110	0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						,	and the same
	ca. 48	1100	16,0		ca. 19	250	6,0	1030	
1		1150	11,3	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
		1200	6,3			100	19,0-21,0		
;						250	5,7-6,3		i ,
į		1170	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		300	4,6-5,3		
Ì		1200	4,0-8,0	l 2030121edeiii		550	0 - 1.0		
		1400	0,3-1,0			330			
į					L	L	L		

250~1100 A 5 B 534

230-110	0 7 3 1	2 234	and control the same and analysis and the first section of a control than the same and the same				,	
ca. 52	1100	16,0		ca. 22	250	6,0	1080	0
į	1160	11,8	ohne Zusatzfedern				260	0,3-0,5
	1200	8,4			150	19,0-21,0		
1	1200	70-09			250	5,7-6,3		1
	1250	2.0 5.0	mit Zusatzfedern		350	1,7-3,7		
	i				450	0 - 1,0		
	1360	0,3-1,0						

250-1100 A 7 B 560

		• • • • •							
	ca. 73	1100	16,0 ,	,	ca. 25	250	6,0	1080	
		1130	11,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
		1160	4,5	203412164611		100	19,0-21,0	i	
į		1140	7 5 10 5		! i	250	5,7-6,3		
		1140	7,5-10,5	mit Zusatzfedern	!	350	0,6-3,2		
				2030121000111		440	0 - 1,0	9	
		1260	0,3-1,0		1				
		1140	7.5-10.5	mit Zusatzfedern		250 350	5,7-6,3 0,6-3,2	•	

250-1100 A 0 A 111 D, 112 D

ca. 64	1100	12,0		ca. 30	250	6,5	1080	
i	1130	9,4	ohne Zusatzfedern				1000	0,1-0,3
	1160	6,6		i	100	19,0-21,0	350	0,5-0,7
į	1100	0.0.10.0			250	6,2-6,8		
	1130	8,8-10,0	mit Zusatzfedern		300	5,4-5,9		
	1160	5,6-7,4	mir Zusarzredern		1	0 - 1.0		
	1300	0,3-1,0			000	0 - 1,0	j	
	!							

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prufgerate

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung			
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwed
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1125 A 1 B 41	, 290
-------------------	-------

ca. 62	1125	16,0		ca. 26	250	6,0	1100	
	1180	10,5	ohne Zusatzfedern	Ì		:	290	1,2-1,8
	1230	4,0		i i i	100	19,0-21,0		
	1170	10 6-12 5	an Agram with large and any province of the first of the second s			5,7-6,3		
	1000	2 4 7 0	mit Zusatzfedern		350	0,9-3,3		,
	1	1		3	440	0 - 1,0		,
	1340	0,3- 1,0				1 1 2		

## 250-975-1125 A 1 A 50 D

1125	16,0		ca. 25	250	6,0	1100	0
1180	10,4	ohne Zusatzfedern	!			600	0,2-0,4
1200	7,8			100	19,0-21,0	300	0,3-0,6
1100	0 4 11 4		1	250	5,7-6,3		
1100	3,4-11,0	mit Zusatzfedern		300	4,9-5,5		
1		1		l			
1350	0,3-1,0			0.50	,	·	
	1180 1200 1180 1220	1180 10,4 1200 7,8 1180 3,4-11,6 1220 4,0-7,0	1180 10,4 ohne Zusatzfedern 1200 7,8 1180 3,4-11,6 1220 4,0- 7,0 mit Zusatzfedern	1180 10,4 ohne Zusatzfedern 1200 7,8 1180 3,4-11,6 1220 4,0- 7,0 mit Zusatzfedern	1180       10,4       ohne Zusatzfedern       100         1200       7,8       100         1180       3,4-11,6       250         1220       4,0-7,0       mit Zusatzfedern       300         600       600	1180     10,4     ohne Zusatzfedern       1200     7,8       1180     3,4-11,6       1220     4,0-7,0   mit Zusatzfedern       100     19,0-21,0       250     5,7-6,3       300     4,9-5,5       600     0,-1,0	1180 10,4 ohne Zusatzfedern 100 19,0-21,0 300 1180 3,4-11,6 mit Zusatzfedern 250 5,7-6,3 300 4,9-5,5 600 0 - 1 0

# 250-1125 A 1 A 167 D

ca. 64	1125 11 <i>7</i> 0	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1100	0 0,3-0,5
	1210	· '	Offine Zosarzredern		i	19,0-21,0	300	,
	1180	10,0-12,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,0-3,9		
		3,5- 5,4 0,3- 1,0		:	1	0 - 1,0	;	:

# 250-1150 A 1/32, 164, 514, 1042

			02, 01, 31						
	ca. 64	1150			ca. 25	250	6,0	1130	0
		1260	10,8	ohne Zusatzfedern		)	1	300	1,2-1,8
-		1240	5,6			100	19,0-21,0	į	
		1220	6,0-10,0		İ	:	5,7-6,3		
		1250	2,444	mit Zusatzfedern		300	3,9-4,9	i	i
		,				450	0 - 1,0	:	
		1350	0,3-1,0						

# 250-1150 A 1 A oder B 156 D, 177 D

ca. 65	1150 1180	12,0 9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	1130	0 0,5-0,7
	1210	5,5	onne Zusarzredern			19,0-21,0		1,2-1,4
	1180 1220 1350	8,4-10,0 3,8- 5,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	:	300	5,7-6,3 4,9-5,5 0 - 1,0		
	. 550	0,0=1,0			L			

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

-	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	Angleichung		
-	Verstell- hebel- ausschlag	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R∋gelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U·min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ma
	1	2	3	4	5	6	7 3	В	9	10	11

250-1150 A 1 A oder B 157 D, 172 D, 178 D

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			F	<b>*</b>	<del></del>		, <del></del>
co. 72	1150	16,0		ca. 31	250	7,5	1130	0
,	1200	12,0	ohne Zusatzfedern				900	1,1-1,3
•	1250	7,6			100	19,0-21,0	350	1,4-1,6
	1210	10 2-12 0			250	7,2-7,8		4
	1280	3 7- 6 2	mit Zusatzfedern		400	3,8-5,7	i	
		0,3-1,0			670	0 - 1.0		
	720	0,0-1,0		L	L		) 1 1	

250-1150 A 1 A 202 D

				· y · · ·	·	<b>F</b>		
ca. 66	1150	16,0		ca. 27	250	6,0	1130	0
1	1210	10,4	ohne Zusatzfedern				700	0,2-0,4
1	1250	5,7			100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
	1220	7 2-10 4		1	ľ	5,7-6,3		:
	1250	4.0-73	mit Zusatzfedern			4,2-5,0		
	;	0,3-1.0			600	0 - 1,0		
,	!	-,,-						i i

250-1150 A 1 B 205 D

			and the second s			and the second second		
ca. 63	1150	16,0	1	ca. 25	250	6,0	1130	0
İ	1200	10,8	ohne Zusatzfedern	1			600	0,4-0,6
,	1240	5,4			100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
	1220	6,0- 9,6		•	250	5,7-6,3		
	1260	28-50	mit Zusatzfedern	1	300	5,0-5,4		
t	1320	0,3-1.0			450	0 - 1,0		
į		1 .,.		i				

250-1150 A 2 A 77 D

ca. 46	1150	16,0		ca. 19	250	6,0	1130	0
:	1200	12,2	ohne Zusatzfedern				900	0,2-0,4
;	1250	7,4			100	19,0-21,0	400	0,9-1,1
;	1220	9,0-11,5	The state of the s		1	5,7-6,3		1
	1250	5.0- 8.7	mit Zusatzfedern		1	3,5-4,6		
	1	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstande und -Prufgerate

250-	11	50	Δ	1/	11	R	32	1.64
239-	11	JU	~	4/	v.	U	JZ,	104

ca. 64	1150	16,0		ca. 25	250	6,0	1125	
	1180 1210	12,5 9,5	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,4-1,6
	1200	9,0-11,8	mit Zusatzfedern	1		5,7-6,3 3,9-4,9	· :	
	1	2,4- 6,4 0,3- 1,0		4 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	550	0 - 1,0		

# 250-1150 A 4/307, ..A 4 A 12, 333, 393, ..A 4 B 11

		· '/ .					· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
ca.	71	1150	16,0		ca. 24	250	6,0	1130	1
		1190	10.0	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
		1210	·	:		100	19,0-21,0		
		1100	10 2 12 6	Bulling and a sum of	i 1	250	5,7-6,3		
		1220	10,3-12,0	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8		
						450	0 - 1,0	1	
		1300	0,3-1,0			<u> </u>	<u> </u>	l	نـ ـــــ نـ

#### 250-1150 A 4 A 331 D

	ca. 72	1150	16,0		ca. 27	250	6,0	1130	; -
		1190	10,6	ohne Zusatzfedern	i i				0,2-0,4
-		1220	6,0		1	100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
		1200	7,2-10,2			:	5,7-6,3		•
		1200	1,2-10,2	mit Zusatzfedern	:	300	4,8-5,4		4 4 4
						550	0 - 1,0		•
		1360	0,3-1,0						

#### 250-1150 A 4 B 373

230 113	<b>O</b>	, ,,,						,
ca. 71	1150	16,0		ca. 25	250	6,0	1130	
	1180	12,2	ohne Zusatzfedern	<del>!</del>			300	1,2-1,8
	1220	6,0			100	19,0-21,0		
	1200	7 2 10 2	the second secon		250	5,7-6,3		
	1200	1,2-10,2	mit Zusatzfedern	1	350	2,0-3,9		
	1250	1,8-3,7	mit Zusatzfedern	i	1	0 - 1.0		
	1350	,			300	0 - 1,0		
1 1			1	Į.	!			l

#### 250-1150 A 5 A 80

ca. 52	1150	16,0		ca. 20	250	6,0	1130	
	1200	12,2	ohne Zusatzfedern	,			300	1,2-1,8
	1280	4,0			100	19,0-21,0		
	1220	0 0 11 4			250	5,7-6,3		
	1220	5,0-11,0	mit Zusatzfedern		350	3,0-4,5		
	1	t .	= 555.2.545	:	550	0 - 1,0		
	1450	0,3-1,0						

42

VDT - WPP 211/5-33

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrenzahl		าไ	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	Angleichung		
1 1	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
(	Grad	Umin	mm	Grad	U'min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
; 1	1	2	3	4	5	6	i	8	9	10	11

250-1200 A 1/11, 12, ..A 1 A oder B 11,12

ca. 64	1200	16,0		ca. 25	250	6,0	1180 0
•	1250	10,0	ohne Zusatzfedern		j		300 1,2-1,8
	1280	5,7		:	100	19,0-21,0	
:	1250	8,0-11,2	to the second se		250	5,7-6,3	
	1300	2 2- 5 0	mit Zusatzfedern		300	4,0-4,8	
		0,3-1,0			450	0 - 1,0	
L	1400	i	1		i		

250-1200 A 1 A 18

	1200	16,0		ca. 20	250	5,5	1180	
:	1220	12,4	ohne Zusatzfedern	:			290	1,2-1,8
	1250	7,0		•		19,0-21,0		
	1230	9 0-12 0			200	8,9-11,0		,
	1250	1,0-12,0	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8		
					450	0 - 1.0		
1	1360	0,3-1,0		i i				

250-1200 A 1 A oder B 31, 74, 437, 463, 615

ca. 72	1200	16,0	general management of the second control of	ca. 29	250	6,0	1180	0
•	1250	11,8	ohne Zusatzfedern	:	!		290	1,2-1,8
	1300	6,8		:	100	19,0-21,0		
	1260	9 5-11 7	The state of the second control of the secon	!	250	5,7-6,3		
	1300	40-83	mit Zusatzfedern		i	1,3-3,5		
(	1450	0.3-1.0	* 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		450	0 - 1,0		i
 	. 430	0,0 1,0		<u> </u>		L		i

250-1200 A 1 A 71 D, .. A 1 B 180 D

ca. 69	1200	16,0	•	ca. 27	250	6,0	1180	0
:	1250	11,5	ohne Zusatzfedern	1			900	0 - 0,2
:	1300	5,5			100	19,0-21,0	400	0,7-0,9
	1260	9,0-11,8			250	5,7-6,3		
,	1300		mit Zusatzfedern		350	3,6-4,8		
İ	1450	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
<u></u>					l	i l		l

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

250-	1200	Α	1 4	97	D
200	1200	_	, ,	` //	$\sim$

ca. 72	1200 1250 1300	16,0 12,0 6,8	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250 100	6,0	1180 0 1000 0,3-0,5 350 1,0-1,2
	1270 1300 1400	8,6-11,0 4,8- 8,2 0,3- 1,0			400	5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0	

#### 250-1200 A 1 A 167 D

	, ,		ng v v			
ca. 69	1200	16,0	1	ca. 27 250	6,0	1180 0
	1250	11,6	ohne Zusatzfedern	Breeze union e		750 0,1-0,3
	1300	5,7	1	100	19,0-21,0	350 0,4-0,6
;	1280	6,0- 9,8	# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	250	5,7-6,3	
	1330	2,2-5,0	mit Zusatzfedern	400	2,0-3,9	
		0,3-1,0		600	0 - 1,0	
L						

# 250-1200 A 1 B 183 D

ca. 66		12,0		ca.	26	250	6,0	1180	0
	1240	9,6	ohne Zusatzfedern			!	!	1100	0,2-0,4
	1270	5,9	•			100	19,0-21,0	350	0,9-1,1
i i	1250	7,6- 9,2	and the second s			250	5,7-6,3	!	
	1280	4.0- 6.0	mit Zusatzfedern				1,9-3,9		1
	2 -	0,3-1,0				600	0 - 1,0		
			1						Ì

#### 250-1200 A 1 A 212 D

ca. 68	1200	16,0		ca. 27	250	6,0	1180	0
	1250	11,0	ohne Zusatzfedern			<u> </u>	700	0,7-0,9
	1300	5,0		;	100	19,0-21,0		
	1280	5,6- 9,0	generalism on the A. V. a			5,7-6,3		
	1330	1.6- 4.2	mit Zusatzfedern		400	2,0-4,0		
	1400	0.3-1.0		į	600	0 - 1,0		4
_		, -		ļ	1			

#### 250-1200 A 1 B 255 D

ca. 66	1220 1240 1260	12,0 9,5 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0 19,0-21,0	1180 800 500	0 1,0-1,2 1,5-1,7
		10,0-11,0 4,4- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	j		5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-34

EP/RSV ..A..

2. Ausgave ersetzt 9.69

:	Obere Nenndrehzahl			Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
	Versiell hebel ausschlag	1 4	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwng
	Grad	U'min	mm	Grad `	U/min	mm	Grad	ป/กมา	mm	U min	mm
1	•	; 5	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 A 1 B 266, 271 D

co.	1	12,0	,	ca. 26	250	6,0	1180	0
	1240	9,8	ohne Zusatzfedern	1			1000	0,9-1,1
;	1260	7,4	•	1	100	19,0-21,0	400	1,6-1,8
	1230	10 4-11 4				5,7-6,3		
•	1270	4 1- 7 2	mit Zusatzfedern		400	1,9-3,8		
:		0.3-1.0	•		600	0 - 1,0		,
! !		1	l					لـ ـ ا

250-1200 A 1 A 220 b, 363 D

70	1200	1/ 0		27	250		1100	
ca. 70	1200		; ;	ca. 27	250	6,0	1180	U
•	1250		ohne Zusatzfedern				008	0,3-0,5
	1300	6,4		•	100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
	1260	9 5-11 7			160	8,3-21,0		:
	1300	11-79	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	,				600	0 - 1,0		
:	1400	0,3-1,0						( } 1 :

250-1200 A 1 B 243 D, 396 D

1	1200	16,0		ca. 26	250	6,0	1180	Ò
i	1250	11,3	ohne Zusatzfedern				1100	0,2-0,4
<i>*</i>	1300	5,3		[ 	100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
1	1270	6,8-10,0	agent of the confidence of the control of the contr	i		5,7-6,3		1
	1310	3.1- 5.8	mit Zusatzfedern		I	2,0-4,0		
		0,3-1,0	Tay to a real		600	0 - 1,0		
			La caracteria de constituir describir de como de la constituir de consti	L				

250-1200 A 1 432 D, 243 D

ca. 66	1200	12,0		ca. 27	250	6,0	1180	0
	1230	8,4	ohne Zusatzfedern				1100	0,5-0,7
•	1260	5,0		1	100	19,0-21,0	350	1,4-1,6
	1220	~7,8- 9,2			250	5,7-6,3		
1	1230	7,0- 7,2	mit Zusatzfadern		400	2,0-4,0		
!			mit Zusatzfedern	1	1	0 - 1.0		
:	1400	0,3-1,0			000	1,0	: I	
i				j	I			L

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. Pc+tr = 1 Imprime en Republique Federale d'Allema ;n

Telt in the Federal Republic of Germany test Bissich GmbH

Obere Nen	ndrehzal	hl	Mittlere Nenndrehzahl		Untere N	Untere Nenndrehzahl			:hung		
Verstell- hebel- ausschlag	Amazonana - Marana	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	t	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag				Regelweg	
Grad	U min	mm	Grad	U/iin	mm	Grad	U/min	: : ៣៣	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	31	

## 250-1200 A 1 B 499

ca. 72	1200 1250		7 7	ca, 29	250	6,0	1180	1 -
9	1280	9,2	ohne Zusatzfedern		i	19,0-21,0	400	U
	1280	7,5-10,1	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,2-4,0	į	
		0,3-1,0			580	0 - 1,0		

#### 250-1200 A 2 A 18

ca. 60	1200 1300 1400	11,5	ohne Zusatzfedern	ca. 29	[	5,5	1180 320	0
		7,7-10,5 4,0- 7,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250	10,0-21,0 5,2-5,8 0 - 1,0		

## 250-1200 A 2 A 146 D

ca. 6	1200 1300 1400	1 7	ohne Zusatzfedern	ca. 29		5,5 19,0-21,0	*	0,1-0,3
	1400	7,4-10,1 4,5- 7,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,2-5,8 1,2-3,3 0 - 1,0		

# 250-1200 A 2 B 169 D

ca. 50	1200 1260 1340	16,0 12,2 5,9	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0	0,2-0,4
		7,4-10,2 2,0- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 2,2-4,0 0 - 1,0	,

# 250-1200 A 2 B 209, 241 D

ca. 51	1200 1270 1340	16,0 11,4 6,2	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,0 19,0-21,0	0 0,6-0,8 1,1-1,3
	1300 1450 1600	7,7-10,3 1,5- 3,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		!	5,7-6,3 2,6-4,4 0 - 1,0	

EP/RSV ..A..

Ausgabe

erseizt 9.69

ĺ	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrenzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
: :	Verstell- nebel- ausschlag	4 5 4 2 2 2	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	VI un description against case con-	Regelweg
1	Grad	i U min	: : mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	l mm
- 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 🐉

250-1200 A 4/15, .. A 4 A 60

ca. 72	1200	16,0		ca. 24	250	6,0	1180	0
	1230	11,0	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
ŧ	1260	5,6			100	19,0-21,0		ţ
:	1240	7 0-10 6			1	5,7-6,3		
1	1240	3 6- 7 0	mit Zusatzfedern	į	350	0,8-3,3		
	1380	0,3-1,0	7 1		450	0 - 1,0		
	1 380	0,52 1,0						

250-1200 A 4/18

	1200	16,0		ca. 25	250	5,5	1180	1 -
1	1230	11,2	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
	1260	5,0			100	19,0-21,0		
	1240	7 0 10 4			250	5,2-5,7		1
:	1240	1,0-10,4	mit Zusatz <sup>f</sup> edern		300	3,1-4,2		1
				i	450	0 - 1.0		
!	1350	0,3-1,0			150	.,0		

250-1200 A 5 A 333

ca. 51	1200	16,0	The second secon	ca. 18	250	6,0	1180	0
į	1250	11,0	ohne Zusatzfedern	İ			310	1,2-1,8
; ;	1300	5,8	1 1 6 0		100	19,0-21,0		<u> </u>
	1250	10 0-12 0		* 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	l	5,7-6,3		
1	1300	3 8- 7 5	mit Zusatzfedern			2,9-4,4		
	1450	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1430	0,0 .,0	·					

250-1200 A 5 B 523

ca. 56	1200	16,0		ca. 22	250	6,0	1180	_
	1250 1330	12,8	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	0,3-0,5
	1300	6.4- 9.8	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,6-3,7 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

BOSCH

Obere Nen	ndrehza	ht	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- thebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	Uzmin	mm	U/min	mm	
1	12	13	4	5	6	7	8	9	10	11	

	230-120	UADI	204 U	positivings comment that the second of the s				
	ca. 56	1200	16,0		250	6,0	1180	0
]		1260	. 11,7	ohne Zusatzfedern			500	0,1-0,3
		1330	5,6	And a semblement	150	19,0-21,0	300	0,8-1,0
		1280	8 7-10 8	The state of the second st	1	5,7-6,3		:
3		1350	2 3- 5 5	mit Zusatzfedern	350	2,0-3,8	: !	
			0,3-1,0		470	0 - 1,0		
į		. 430		des directa attanta y anno 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 - 1910 -	<u> </u>			]

## 250-1225 A 1 B 483 D

ca. 69	1225 1270 1320	•	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	0,3-0,5
	. :	6,0- 9,6 2,2- 4,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0	

# 250-1225 A 1 B 562 D

ca. 69	1225	16,0		ca. 26	250	6,0	1200	0
	1280	10,0	ohne Zusatzfedern	1			700	0,2-0,4
	1310	6,8			150	19,0-21,0		
	1270	10,4-12,0				5,7-6,3		
	1350		mit Zusatzfedern	į		1,9-3,9		
	1450	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

### 250-1250 A 1 A oder B 31, 301, 352, 623

					F			Γ.
ca. 69	1250	16,0	1	ca. 26	250	.6,0	1230	0
	1290	11,8	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1330	6,6	1 1 1	į	100	19,0-21,0		
	1300	9,2-11,6		i	250	5,7-6,3		
	4 (		mit Zusatzfedern	İ	350	0,9-3,4		
	1340	3,3-7,0		1	450	0 - 1.0		ĺ
	1450	0,3-1,0						

## 250-750-1250 A 1 A 91 (250-750-1250 A 91 D)

ca. 71	1250	16,0		ca. 27	250	6,0	1230	1
	1300 1350	11,4 5,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	1340 1400 1500	4,0- 8,2 0,3- 2,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 350 450	5,7-6,3 1,0-3,5 0 - 1,0		

D 4

42

VDT - WPP 211/5-36

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrehzai	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Mayor equipment on a	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 *	11

#### 250-1250 A 1 B 279

ca. 70	1250 1300 1350	16,0 11,0 4,2	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	1230 300	!
	1330	4 N_ O N	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3 3,8-4,8 0 - 1,0		

#### 250-1250 A 1 B 693 D, 1072 D

ca. 71	1250	16,0		ca. 27	250	7,5	1230	0
	1315	10,0	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
:	1330	6,5			ı	19,0-21,0	,	0,5-0,7
	1310	11,4-12,0			250	7,2-7,8		
	1400		mit Zusatzfedern			3,2-5,1		
	1530	0 3- 1.0			600	0 - 1,0		
<u> </u>				<u> </u>				

#### 250-1250 A 2 A 11

200 120	0 / 2 /							
ca. 50	1250	16,0		ca. 19	250	6,0	1230	0
	1300	12,4	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	1380	5,6			100	19,0-21,0		
:	1320	9,8-11,8		İ	220	7,0-21,0		8 0 0 0 0 0 5
	1360	5,2-8,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	1	
	1550	0.3-1.0			550	0 - 1,0		
	1550	0,3-1,0	d.					1

#### 250-1250 A 2 A 345 D

ca. 51	1250 1320	16,0 11,2	7	ca. 21	250	6,0	1230	
	1380	6,4	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0		0,3-0,5 1,3-1,5
	1320 1360 1600	10,0-11,9 6,0- 9,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 250	10,0-21,0 5,7-6,3 0 - 1,6		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



Obere Nenndrehzahl		hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm '	្ញី U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1250	Α	2	Α	371	D.	Α	2	A	oder	В	385	D	ļ
----------	---	---	---	-----	----	---	---	---	------	---	-----	---	---

						¥		
ca. 51	1250	16,0		ca. 21	250	6,0	1030	
	1320	11,3	ohne Zusatzfedern		:		900	0,3-0,5
	1390	5,2	J		100	19,0-21,0	400	1,3-1,5
	1340	8,0-10,7	mit Zusatzfedern		i	5,7-6,3 3,3-4,6		
	1360	5,6- 9,4	mir Zosarziedein		1	0 - 1.0	i	i
	1550				700	0 - 1,0		
1	,			4		A.,		السوائد الساسية المتاركة

# 250-1250 A 2 B 566

	ca. 52	1250	16,0		ca. 21	250	6,0	1230	1 =	
į		1320	11,4	ohne Zusatzfedern				400	1,2-1,8	
İ		1400	5,0			150	19,0-21,0			-
Ì		1070	5 0 0 0			250	5,7-6,3			
ļ		13/0	5,8- 9,0	mit Zusatzfedern	1	400	1,7-4,0			
į					i i	560	0 - 1.0			-
		1520	0,3-1,0							j

## 250-1250 A 4/18

ca. 72	1250	16,0		ca. 22	250	5,5	1130	_
	1280	10,7	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1300	6,2			100	19,0-21,0		
	1280	8,8-12,0	mit Zusatzfedern			5,2-5,7 0 - 2,6		
	1300	3,4-8,2	mir Zusarzredern	6 6		0 - 1.0		
	1400	0,3-1,0			430	.,0		

#### 250-1250 A 5/15. . . A 5 A oder B 5, 12, 15

<u> 250 - 125</u>	U A 5/	15,A 3 A	oder 0 3, 12, 13					
ca. 56	1250	16,0		ca. 18	250	6,0	1230	0
	1330	9,2	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	1360	6,0		1	100	19,0-21,0		
	1250	4.2.0.4			250	5,7-6,3		
	1350	4,2-8,4	mit Zusatzfedern		350	3,1- 4,5	!	
	1400				550	0 - 1,0	i	
	1550	0,3-1,0			Į.			

## 250-1275 A 1 A oder B 21

co. 72	1275 1310	16,0 12,5		ca. 26	250	6,0	1255 300	0 1,2-1,8
	1360	6,4	ohne Zusatzfedern		i	19,0-21,0		
	1340 1370 1500	7,8-10,0 3,2- 6,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 0,8-3,3 0 - 1,0		
	.500	0,0 1,0		<u> </u>				lJ

42

VDT - WPP 211/5-37

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	indrehzal	hi	Mittlere No	enndrehz	:ahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1275 A 1 B 183 D

ca. 70	1275 1300	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1255 1100	0
	1330	5,2		<b>!</b>	100	19,0-21,0		, , ,
	1300	8,5- 9,8	7		J	5,7-6,3		
	1		mit Zusatzfedern		400 600	2,0-4,0		
	1450	0,3-1,0				.,0		

250-1275 A 2 B 175 D

230 127	J / 4 4	, , , , , ,						
ca. 49	1275	16,0		ca. 18	250	6,0	1255	0 }
	1320	12,4	ohne Zusatzfedern				1000	0,4-0,6
	1390	5,8		į	100	19,0-21,0	350	1,2-1,4
1	1360	7,0-10,0			1	5,7-6,3		  -  -
1	1450	1,5- 3,8	mit Zusatzfedern		1	2,2-4,0		
: 	1600	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
1	1		1	1	į.	1		1 1

250-1275 A 5 A oder B 60, 152, 196

		- 000,			····	f	·	<del>,</del>
ca. 54	1275	16,0		ca. 18	250	6,0	1265	0
1	1320	11,5	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
	1370	6,0			100	19,0-21,0		
!	1340	7 9-10 6			250	5,7-6,3		
1	1380	7,8-10,6 3,5- 6,8	mit Zusatzfedern		300	4,7-5,3	<u> </u>	: 
	1		1 1 8 8		560	0 - 1,0		
	1550	0,3-1,0		]				

250-1300 A 1 A 11, 415, ... A 1 A oder B 31, 334, 358, 415, 514

			7 0001 5 017 00 17	307		T		
ca. 72	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	0
ł	1340	11,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
ì	1380	5,7			100	19,0-21,0		
;	1340	10,2-12,2			200	7,5-8,9		
i 1	1380	3,6-7,8	mit Zusatzfedern	:	250	5,7-6,3		:
	1500	0,3-1,0		l	450	0 - 1,0		
		1				İ		l

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. Profit in a Touchet in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemain in a best Bosch GmbH. 1.75

Obere Nen	ndrehzal	hI	Mittlere N	enndreh:	zahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	j 9	10	111

250-	1	300	Δ	1	R	1571	n
Z:X/=		SUU	$\sim$	- 1	D	13/	

ca. 73	1300	12,0		ca. 28	250	7,5	1280	0
	1320	10,0	ohne Zusatzfedern				1000	0,7-0,9
	1350	6,2			100	19,0-21,0	350	1;4-1,6
	1320	9,0-10,2		1		7,2-7,8	;	
	1350	5,6- 7,0	mit Zusatzfedern		1	3,6-5,5 0 - 1,0	:	
	1500	0,3-1,0			0.50	i - 1,0		

## 250-1300 A 1 A 364 D

				<u>~</u>			<del></del>		
ca.	72	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	-
i		1340	11,6	ohne Zusatzfedern			1	1200	0,2-0,4
		1380	5,8	<i>!</i>		100	19,0-21,0	350	0,5-0,7
	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1360 1380 1500	6,9-10,5 4,4- 7,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

## 250-1300 A 1 B 412 D

-	200 .00								
	ca. 72	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	-
1		1340	11,6	ohne Zusatzfedern				900	0,1-0,3
		1380	5,8			100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
		12/0	7 0 10 0		į	250	5,7-6,3		
1			7,0-10,0	mit Zusatzfedern	i	400	1.8-3.9		
		1390	3,5- 6,1	mir Zusarzredern	1	600	0 - 1.0		
		1500	0,3-1,0				0 - 1,0		
- 1						L			

## 250-1300 A 1 B 424 D

ca. 73	1300	16,0	1	ca. 26	250	6,0	1280	
	1340	11,8	ohne Zusatzfedern	İ				0,2-0,4
	1380	6,0		i	}	19,0-21,0	300	1,3-1,5
	1360	7,4-10,2			1	5,7-6,3		
	1300	3 4- 6 5	mit Zusatzfedern		i	2,0-4,0		
	1500	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
	1300	0,5-1,0			<u>L</u>			

## 250-1300 A 1 B 574 D

ca. 73	1300 1340 1380	16,0 11,6 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	<b></b>	7,3 19,0-21,0	0,9-1,1
		<u></u>	mit Zusatzfedern		270 500	7,0-7,6 2,2-4,8 0 - 1,0	 

42

VDT '- WPP 211/5-38

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehza	וו	Mittlere N	enndrehz	ahi	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1300 A 1 B 639

			And the state of t	7	1			
ca. 72	1300	16,0		ca. 26	250	6,0	1280	0
	1350	10,0	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1390	4,0			100	19,0-21,0		
; i	1360	7 0-10 6		1	250	5,7-6,3		
	1400	2 4- 5 5	mit Zusatzfedern		350	0,8-3,3		
	1480	0.3- 1.0			440	0 - 1,0		
L			a programme and a superior of the superior of	i				

250-1300 A 1 B 717 D

ca. 70	1300	16,0		ca. 24	275	7,3	1280	
	1360	8,0	ohne Zusatzfedern				1000	0,9-1,1
	1370	6,0			100	19,0-21,0	450	1,6-1,8
ca, 68	1300	ca. 8,3			275	7,0-7,6		
		•	mit Zusatzfedern		500	2,0-4,7		
5	1440	0.3- 1.0			<i>7</i> 50	0 - 1,0		
	. 740	0,0-1,0						

250-1300 A 2 A 77 D

ca. 50	1300 1360 1420	16,0 11,0 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 18		6,0 19,0-21,0	0 0,4-0,6 0,9-1,1
2 0	1400 1500 1600	5,3- 8,8 0,5- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0	

250-1300 A 2 A 97 D

ca. 53	1300 1350	16,0 12,7	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,5	1280 1200	0
	1400	8,9			150	19,0-21,0		
	1400 1450 1650	6,9-10,0 4,2- 6,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		<b>!</b>	6,2-6,8 1,3-4,0 0 -1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen. Prüfstande und Prufgerate



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrenzahl			Untere Nenndrehzahl			իսոց
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	t de grand	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	!nm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ļii

#### 250-1300 A 2 B 214 D

ca. 54	1300	12,0		ca. 23	250	6,0	1280	
	1350	8,5	ohne Zusatzfedern	6			1100	0,2-0,4
	1390	5,6		!	150	19,0-21,0	400	1,0-1,2
	1340	8,6- 9,7	. 7		1	5,7-6,3		:
	1400	4,2-6,0	mit Zusatzfedern			2,3-4,2		:
		0,3-1,0			/00	0 - 1,0		

#### 250-1300 A 2 B 229 D

co. 52	1300	16,0		ca. 20	250	6,0	1280	0
1	1360	11,8	ohne Zusatzfedern				1100	0,3-0,5
	1420	6,8			150	19,0-21,0	400	1,0-1,2
	1400	6,8- 9,6		•	i	5,7-6,3		
	1500	1,6- 4,0	mit Zusatzfedern		1	1,3-4,0		
	1650	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

## 250-1300 A 2 A 314, 485, 506/1

ca. 48	1300 1360	16,0 10,1	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	1280 320	0
	1400	5,7				19,0-21,0		
	1380 1420 1600	6,0-9,2 2,9-5,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 4,7-5,4 0 - 1,0		

## 250-1300:A 2 A oder B 398 D

ca. 49	1300	16,0		ca. 17	250	6,0	1280	~
	1350	11,3	ohne Zusatzfedern		1.50	100 010		0,7-0,9
	1400	6,5				19,0-21,0		1,6-1,8
	1380	6,9- 9,6				5,7-6,3		
	1400	4,5- €,0	mit Zusatzfedern			2,0-4,0		
	1580	0,3-1,0			000	- 1,0		

## 250-1300 A 5 A 12

ca. 57	1300	16,0		ca. 20	250	6,0	1280	
	1350 1400	11,5 6,7	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
					1	5,7-6,3		
	1380 1420	7,0- 9,6	mit Zusatzfedern		ı	0,8-3,2		
	1580	0,3-1,0			520	0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-39

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahi			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	ហរយ	U/min	ເກ່ເກ
1	2	3	4	5	ô	7	8	9	10	11

250-1300 A 5 B 428

ca. 60	1300	16,0		ca. 22	250	6,0	1280	i -
	1360 1420	11,5 5,9	ohne Zusatzfedern		1	19,0-21,0	350	1,2-1,8
	1390 1440 1600	7,2- 9,9 3,0- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	and the same of th	1	5,7-6,3 1,0-3,5 0 - 1,0		

250-1300 A 0 A 391 D

ca. 74	1300	12,0		ca. 38	250	7,0	1280	1 -
	1380	۶,۱	ohne Zusatzfedern	İ				0,2-0,4
	1450	6,0			!	19,0-21,0	350	1,0-1,2
	1360	9,2-10,3		1		6,7-7,3		1
	;	5,1-7,0	mit Zusatzfedern			3,5-5,3		
	1800	0,3-1,0			900	0 - 1,0		

250-1350 A 2 B 571

ca.	54	1350	16,0		ca. 19	250	6,7	1330	1
		1430 1500	10,2 3,8	ohne Zusatzfedern	•	100	19,0-21,0		1,2-1,8
		1.450				ì	6,4-7,0	: '	1 2 1
		1450 1500	6,4- 9,7 2,0- 5,9	mit Zusatzfedern		ŧ.	3,0-4,8		i i
	į	1600	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

250-1350 A 5 B 184 D, 409 D

ca. 59	1350	16,0		ca. 19	250	6,0	1330	1
	1400	11,8	ohne Zusatzfedern				1200	0,3-0,5
	1450	6,8			150	19,0-21,0	400	0,9-1,1
	1430	7 2 10 0			250	5,7-6,3		
		1,2-10,0	mit Zusatzfedern	1	450	2,0-4,0		
	1450				680	0 - 1.0		
	1650	0,3-1,0			A .			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. Postt. 1. A content to the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allema<sub>da</sub>ne de rectient Besch GmbH. 1.75

Obere Nen	ndrehzai	ni .	Mittlere N	enndreħ	zahl	Untere Ne	enndreh.	zahi ·	Angieio	hung
Verstell- hebel acuschlag		Regelweg	Verstell- hepel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mms 6	Grad 7	Մ/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
250-140	0 A 0	466	<u> </u>							
ca. 73	1400 1500	16,0	ohne Z	usatzfe	edern	ca. 33	250	6,0	1380 320	0
	1550 1650 1800	6,4 7,6-10,6 2,4- 6,0 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern		100 250 300 600	19,0-21,0 5,7-6,3 4,8-5,4 0 - 1,0		
250-140	0 A 2 /	4 97 D								
ca. 56	1/400 1/450 1/500	16,0 12,3 8,2	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 21	250 150	6,5	1	0 0,1-0,: 0,9-1,
	1490 1540 1700	7,1-10,1	mit Zus	mit Zusatzfedern			250 500 700	6,2-6,8 1,3-4,0 0 - 1,0		
250-140	0 A 2/	302,A 2 A	A oder B	11, 30	2					
ca. 55	1400 1470 1520	16,0 10,6 6,2	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 20	250 100	6,0	1380 320	0
	1500	6,0- 9,4 0,4- 1,9	mit Zus	atzfed	ern		300	5,7-6,3 4,5-5,3		
250-140	0 A 2 /	A oder B 213	D			<u></u>	-			<del></del>
ca. 55	1400	16,0 10,5	ohne Zi	satzfe	dera	ca. 19	250	6,0	1380 1300	0,1-0,
	1520	5,8	Onne 2.					19,0-21,0 5,7-6,3		1,5-1,
	1490 1540 1700		mit Zus	atzfed	ern		490	1,0-3,6		
250-140	0 A 5/	14		•						
ca. 65	1400 1470 1520	16,0 10,2 5,6	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 21	250 100	6,0	1380 220	0 1,2-1,
	1 <i>5</i> 00 1 <i>5</i> 50	1	the second of th					5,7-6,3 1,2-3,7 0 - 1,0	·	

42

VDT - WPP 211/5-40

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell Regelweg hebel-ausschlag		hebel-		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg		
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
İ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1400 A 5/18, .. A 5 A 18

ca. 62	1400	16,0		ca. 20	250	5,5	1380	
	1450	11,8	ohne Zusatzfedern		i		300	1,2-1,8
	1500	6,8			100	19,0-21,0		;
	1500	12-86	A STATE OF THE STA		250	5,3-5,8		:
	1550	1 4 2 4	mit Zusatzfedern	l i	300	4,1-4,8		
1	1		·		500	0 - 1,0		<b>!</b>
	1650	0,3-1,0						

250-1400 A 5 A 151 D

	,,,,,,	1310						
ca. 62	1400	16,0		ca. 20	250	5,5	1380	0
1	1450	11,9	ohne Zusatzfedern				500	0,3-0,5
i.	1500	6,9			100	19,0-21,0		
:	1480	7,6-10,0			1	5,2-5,8	J	
:	1500	7,6-10,0 5,0- 8,4	mit Zusatzfedern		1	2,6-4,0		; ;
:	1700	0,3-1,0			650	0 - 1,0		
		1	i	1	1	1	1	1 1

250-1400 A 8/320 D

230-140	U P. 0/	2700	graph and the second of the se					
ca. 65	1400	10,0		ca. 20	250	5,5	1380	0
	1430	6,4	onne Zusatzfedern				1000	0,5-0,7
	1450	4,0			100	19,0-21,0	500	1,3-1,5
	1400	0 4 10 4		j i	250	5,3-5,8	1 1 2	
	1430	5 6- 7 4	mit Zusatzfedern		400	2,6-4,1	•	
	1550	0.3-1.0			600	0 - 1,0		
	. 330	0,01,0						

250-725-1425 A 2 A 104

			<del></del>		<del></del>	<del></del>	·	
ca. ÓÙ	1425	16,0		ca. 22	250	6,0	1400	0
	1490	12,0	ohne Zusatzfedern	Į.			310	1,2-1,8
	1560	6,6	 	•	150	19,0-21,0		
	1500	10,0-12,0	***************************************			5,7-6,3		
	1560	4 2- 8 0	mit Zusatzfedern		1	1,1-3,4		
	1750				550	0 - 1,0		
	1	1		1	1	1		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

#### 250-600-1425 A 2 B 181 D

ca. 55	1425	16,0	•	ca. 19	250	6,0	1400 0
	1480	11,6	ohne Zusatzfedern				1100 0,2-0,4
	1540	5,7		•	150	19,0-21,0	400 0,6-0,8
	1510	7 2-10 0		r İ	250	5,7-6,3	
	1540	4.6- 7.6	mit Zusatzfedern			2,2-4,0	; }
	1750	0,3-1,0	•		700	0 - 1,0	
l i	1			1			

### 250-1425 A 5/15, .. A 5 A 60

ca. 65	1425 1490 1540	 ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0 19,0-21,0	1400 300	0 1,2-1,8
	1520 1560 1 <i>7</i> 00	mit Zusatzfedern	•	350	5,7-6,3 3,0-4,5 0 - 1,0		

#### 250-1450 A 8/301

ca. 71	1450 1500	16,0 10,8	ohne Zusatzf <b>ede</b> rn	ca. 20	250	6,0	1430 320	0
	1540	5,8	o.iire 2 osai21eaciii		150	19,0-21,0	020	1,2 1,5
	1500	9,0- 12,0	g very <del>etter av etter etter etter etter etter etter etter etter etter etter etter etter etter etter etter ette</del>	·		5,7-6,3	i	i •
			mit Zusatzfedern		ş	1,2-3,4 0 - 1.0		
	1700	0,3-1,0			330	0 - 1,0	-	

### 250-1500 A 2/12, ..A 2 A oder B 11,12,28,105,139,392,394,490

			0-01 - 11,12,20,100,10		, ., .			
ca. 58	1500	16,0		ca. 18	250	6,0	1480	0
	1560	10,6	ohne Zusatzfedern				310	1,2-1,8
	1610	6,0			100	19,0-21,0		
	1600	5,4- 8,8		:	250	5,7-6,3		<u>.</u>
	1650	2,2-4,8	mit Zusatzfedern	•	300	4,7-5,3		1
	1800	2,2-4,0			550	0 - 1,0		
	1 000	0,3-1,0	İ		İ			

### 250-1500 A 2/45, D, .. A 2 A 45 D, 377 D

	ca. 61	1500	16,0		ca. 21	250	6,0	1480	0
-		1570	10,7	ohne Zusatzfedern				1200	0,5-0,7
ĺ		1630	5,7			150	19,0-24,0	400	1,3-1,5
İ		1600	6.6- 9.7			! .	5,7-6,3		
		1700	1.0- 3.6	mit Zusatzfedern		1	3,5-4,7	a contitue	
		1800	0.3-1.0			700	0,1-0		
- [									

42

VDT - WPP 211/5-41

EP, RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	Angleichung		
Verstell- Regelweg hebel- ausschlag		hebel		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1500 A 2 B 424

ca. 61	1500	'	Minimum to day, or allies have a reason property on any or a reason of the reason of t	ca. 21	250	6,0	
	1600	8,0	ohne Zusatzfedern				
	1630	5,6				19,0-21,0	•
;	1/10	5 / 0 0			250	5,7-6,3	Angleichung
i	1010	3,6-8,8	mit Zusatzfedern		500	0,8-3,6	
					660	0 - 1.0	
	1800	0,3-1,0					

250-1500 A 2 B 473, 500

	ca. 73	1500	16,0		ca. 29	250	6,0	1480	1 .
í		1580	12,0	ohne Zusatzfedern	i			320	1,2-1,8
;		1680	6,0			150	19,0-21,0		
:		1.660	5.2-8.8	Per service opininggger om sin stillet stormen op, de a comment of a stormegape			5,7-6,3		
		1760	0.7- 3.5	mit Zusatzfedern			1,5-3,7		
į		1900				600	0 - 1,0		

250-1500 A 5/15, 302, ..A 5 A 301, 333

ca. 70	1500 1570	16,0		ca. 22	250	6,0	1480	
!	1610	9,6 6,0	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		1,2-1,8
	1580 1600 1800	7,0-10,0 4,8- 8,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,3-3,6 0 - 1,0		

250-1500 A 5 A 17 D

ca. 65	1500	16,0		ca. 18	250	5,5	1480	
•	1 <i>57</i> 0 1 <i>6</i> 00	8,4 5,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	1	0,4-0,6
	1560 1580 1 <i>7</i> 50		mit Zusatzfedern		250 400 650	5,3-5,8 2,7-4,1 0 - 1,0		•

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgerate



Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1 	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1500 Å 5 B 642 D

ca. 65	3500	16,0		ca. 19	275	7,0	1480	
i i	1550	10,3	ohne Zusatzfedern	•		1	400	0,1-0,3
	1580	7,0			150	19,0-21,0	300	0,8-1,0
	1550	9.4-11.6		} +		6,7-7,3		
ļ	1600	13-66	mit Zusatzfedern		400	0 - 2.8		
!	ż.	•		!	500	0 - 1.0		;
1	1740	0,3-1,0					1	

## 250-1500 A 8 B 555

ca. 73	1500 1550 1590	16,0 9,6 4,7	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,0	1480 320	0 1,2-1,8
		11,4-13,4 3,0- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 3,0-4,3 0 - 1,0		

## 250-1525 A 5/15, .. A 5 A oder B 60

,		37						
ca. 70	1525	16,0		ca. 22	250	6,0	1500	0
	1600	9,5	ohne Zusatzfedern	İ			300	1,2-1,8
	1640	5,5			100	19,0-21,0		
	1600	8,3-10,4			250	5,7-6,3	! :	:
-	1650	3 2- 6 5	mit Zusatzfedern		400	1,4-3,8		i
	1800	0,3-1.0			600	0 - 1,0		
	. 500	0,0-1,0		ĺ		į :		

# 250-1550 A 5/307, .. A 5 A 333

ca. 74	1550	16,0		ca.22,5	250	6,0	1530	0
	1630	9,4	ohne Zusatzfedern				320	1,2-1,8
	1660	6,2			150	19,0-21,0		
	1640	6,4-10,0				5,7-6,3		
	1660	4,1-8,0	mit Zusatzfedern			4,6-5,4		
	1800	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

# 250-1600 A 2/12, 16, .. A 2 B 12, 16

ca. 70	1600 1680 1750	16,0 10,9 5,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24	 6,0	1580 300	0 1,2-1,3
	1700 1800 1950	7,8-10,5 1,7- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		5,7-6,3 1,3-3,5 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-42

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69 .

Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- Regelweg hebel- ausschlag				Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1600 A 2 B 484 D

ca. 69	1600 1680 1730	16,0 11,0 7.0	ohne Zusatzfedern	ca. 24		7,0 19,0 -21,0	1	0,2-0,4
	1 <i>7</i> 00 1800		mît Zusatzfedern		250	6,7~7,3 4,4-5,8 0 - 1,0		

250-1625 A 2 A oder B 60, 433

•	1625 1650	_ , _	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	1 <i>6</i> 05 310	0 1,2-1,8
	1700	6,4				19,0-21,0		. 1
	1660	8,8- 9,8	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,2-3,5		
1		0,3-1,0	8 3		550	0 - 1,0		

250-1700 A 2 B 11

ca. 72	1 <i>7</i> 00	16,0 11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1680 310	0
!	1820	6,5	L	1	4	19,0-21,0		
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1790 1830 2000	7,7-10,5 3,8- 7,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 400 550	5,7-6,3 1,2-3,5 0 - 1,0		

250-1750 A 2/11, ... A 2 A 302

		11	<del></del>		·	·		
ca. 73	1750	16,0		ca. 21	250	6,0	1.730	0
	1830	9,8	ohne Zusatzfedern	[			320	1,2-1,8
!	1880	5,6			100	19,0-21,0		
ì	1850	62-02	And the state of the second se		250	5,7-6,3		
	1000	27 54	mit Zusatzfedern		400	1,3-3,5		
				ĺ	550	0 - 1,0		
	2050	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Obere Nen	ndrehzal	1!	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere N	enndreh.	zahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11	
250-175	0 A 2/	13 D							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ca. 73	1750 1820 1870	16,0 10,2 6,1	ohne Z	usatzfe	edern	co. 21	160	6,0	400	0,3-0,	
	1860 1900 2050	5,0- 8,4 3,0- 5,2 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	lern		400	5,7-6,3 3,4-4,7 0 - 1,0			
	and the second s		ohne Zi	usatzfe	edern						
:			mit Zus	atzfed	ern						
			ohne Zi	śatzfe	odern						
a train ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (			mit Žus								
To again the state of the state			ohne Zu	ısatzfe	dern						
- mais demand of the second of			mit Zus	atzfed	ern						
					agan <u>anda</u> m ambiguna hilikingan <u>a an</u> ang gapan			L	1		
			ohne Zu	ısatzfe	dern	· management					
			mit Zus	atzfedi	ern						

42

VDT - WPP 211/5-43

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69 °

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angieichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U:min	mm	Grad	U/min	mm'	Urmin	וזונה
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11

275-750 A 1/21

2/3/20								
ca. 38	750	16,0		ca. 19	275	6,0	730	0
	790	10,0	ohne Zusatzfedern	i 1	!		325	1.2-1.8
	800	8,3			125	19,0-21,0		
i	785	9.6-12.0				5,7-6,3		
	825	2,9-5,2	mit Zusatzfedern			3,4-4,6		! :
	925	0,3-1,0			500	0 - 1,0		

275-1750 A 1/21

	273 . 73								
	ca. 38	750	16,0		ca. 19	275	6,0	1730	0
1		790	10,0	ohne Zusatzfedern				325	1,2-1,8
		810	6,2	4		100	19,0-21,0		
		800	62-98	Personal community of a 1 m man day man as 10 m man as 10 m m man as 10 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	5		5,7-6,3		
		850	1.4- 3.3	mit Zusatzfedern		i	2,2-3,9		
i		900	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
Į		1							

275-1300 A 1 B 428

ca. 72	1300	16,0	•	ca. 25	275	6,0	1280	0
:	1340	11,4	ohne Zusatzfedern				300	1,2-1,8
i	1380	6,1		1	100	19,0-21,0		į
ì	1360	7 0-10 0	The second section of the section of th	i	275	5,7-6,3	:	1
1	1420	0.3-3.0	mit Zusatzfedern		330	2,5-4,2		
	1500	0,3-3,0	1		400	0 - 1,0		
	1300	0,0-1,0		1				

275-1350 A 1/21

ca. 73	1350	16,0		ca. 25	275	6,0	1330	
:	1380		ohne Zusatzfedern				1	1,2-1,8
	1420	5,6			1	19,0-21,0		
:	1380	10,4-13,0			1	5,7-6,3 2,2-3,9		
1		, .	mit Zusatzfedern		Į.	0 - 1.0	: :	
	1550	0,3-1,0			.50	.,0		

Prufanleitung siehe MO F-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH. D+7 Stuttgart 1. Public 1. In distinctive Endered Republic of Germany Imprime en Republique Federale d Allemain 1. In a control bosch combin.

VDT - WPP 211/5-44

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		וח	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwng
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	nım
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 🕝	11

	,					agenques. Les sommes es sommes es sommes es sommes estates estates estates estates estates estates estates esta	11	A 4 A	300-650
	0	630	6,0	300	ca. 25	j j	16,0	650	co. 42
!-1,8	11,2	340				ohne Zusatzfedern	11,0	700	!
:	1		19,0-21,0	120	:		6,6	730	i
i	:	ŀ	5,7-6,3	300		Accession of the Control of the Cont			5
:		İ	2.4-4.1	360-		mit 7. sept Sadara	3,4-7,2	740	;
;	:					mir Zusarziedern	1,3-3,5	780	ŧ,
	i			100		# • \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0,3-1,0	860	
:-1	1,2	340	19,0-21,0 5,7-6,3 2,4-4,1 0 - 1,0	120 300			11,0 6,6 3,4- 7,2 1,3- 3,5	700 730 740 780	

300-675	A 1/2	0 D, 29 D	garana - una que que su municipar en cuertos o impregio depundidados residentes en el en esta a indebidad el debidad	e managramma selember inter ex-	·	*		<u></u>
ca. 41	675	16,0		ca. 26	300	6,5	660	0
	740	10,6	ohne Zusatzfedern				550	0,4-0,6
:	780	6,0		/	125	19,0-21,0	425	0,7-0,9
	750	7 9-10 6	The second secon	: :	1	6,2-6,8		
	900	2 3- 5 5	mit Zusatzfedern		i	3,5-4,9		
2	900	0,3-1,0		<u>.</u>	475	0 -1,0		
	700	0,3-1,0	1 1 1 1		L			<u> </u>

300-725	A 1/2	0 D	· ·			<b>.</b>		
ca. 43,5	,	16,0		ca. 26	300	6,5	700	0 0,5-0,7
,	785 825	11,0 6,2	ohne Zusatzfedern	!			440	0,3-0,7
	800	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		1	19,0-21,0		
	825 950	4,5- 8,2 0,3- 1,0			350 475	3,8-5,0 0 - 1,0		

300-7	50 A 1/2	9D,A1	A 53 D			<b>.</b>		
ca. 44	760	9,2		ca. 27	300		730	;
	790	6,4	ohne Zusatzfedern					0,2-0,5
	800	5,4		!	100	19,0-21,0	350	0,7-1,0
			1		300	6,2-6,8		
1	800	4,7- 6,0	mit Zusatzfedern		350	3,8-5,1		
!	830	2,1-3,8	mit Zosatziedem		500	0 - 1,0		
	900	0,3-1,0	• 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



### 300-750 A 1/35 D, ..A 1 A 55 D

ca. 46	770 840 880	16,0 10,0 5,0	ohne Zusatzfedern	că; 27		i contract of the contract of	0 0,4-0,6 0,8-1,0
	850 900		mit Zusatzfedern		300 350	6,2-6,8 4,0-5,0 0 -1,0	

#### 300-750 A 1 A 84 D

ca. 46	765 840 880	16,0 10,2 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,5 19,0-21,0	į.	0 0,1-0,3 0,8-1,0
	840 860 1000	9,1-11,1 6,4- 9,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 300	9,9-11,6 6,2-6,8 0 - 1,0		

#### 300-750 A 1 B 122, 231

<del>/ 30 / / ·</del>	<del></del>	122, 201	ر با در از در از در در در در در در در در در در در در در					
1	i	16,0		ca. 22	300	6,0	730	0
79	0	11,3	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
82		6,9		B	120	19,0-21,0		
78	20	11 6-13 2			300	5,7-6,3		
1	70	1 3 2 2 2	mit Zusatzfedern		380	1,4-3,4		
				1	450	0 - 1,0		
73	0	0,3-1,0		i		Í		
	75 79 82 78 87	750 790 820	790 11,3 820 6,9 780 11,6-13,2 870 1,3- 3,2	750 16,0 790 11,3 ohne Zusatzfedern 820 6,9 780 11,6-13,2 870 1,3- 3,2 mit Zusatzfedern	750 16,0 790 11,3 ohne Zusatzfedern 820 6,9 780 11,6-13,2 870 1,3- 3,2 mit Zusatzfedern	750 16,0 790 11,3 ohne Zusatzfedern 120 820 6,9 120 780 11,6-13,2 870 1,3-3,2 mit Zusatzfedern 380	750 16,0 790 11,3 ohne Zusatzfedern 820 6,9 120 19,0-21,0 780 11,6-13,2 870 1,3- 3,2 mit Zusatzfedern 380 1,4-3,4	750 16,0 790 11,3 ohne Zusatzfedern 820 6,9 11,6-13,2 870 1,3-3,2 mit Zusatzfedern 300 5,7-6,3 380 1,4-3,4

#### 300-750 A 1 B 218 D

000 730								
ca. 42	750	16,0		ca. 23	300	6,0	730	0
	800	10,6	ohne Zusatzfedern				650	0,2-0,4
	825	7,4			//00	19,0-21,0	350	0,8-1,0
	815	7.0-10.0			300	5,7-6,3	!	
	850	7,0-10,0 3,7- 5,8	mit Zusatzfedern			1,9-3,8		1
	1050	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
L	1	ii *	<u> </u>		ì	, i	i	

## 300-750 A 1 B 591

co. 43	750 800 850	16,0 11,1 4,6	ohne Zusatzfedern			: :	
ca.40,5	750 780 840	8,0- 8,6 3,2- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern				

42

VDT - WPP 211/5-45

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	nndrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl L		Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U-min	וחוח	Grad	: U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-750 A 4 B 666 ca. 19 300 16,0 7,5 ca. 41 750 780 10,4 ohne Zusatzfedern 19.0-21.0 200 810 3,4 7,2-7,8 300 760 ca. 10.0 ca. 40 1,1-2,7 400 mit Zusatzfedern ca. 4,0 785 0 - 1,0480 850 0.3 - 1.0

300-750 A 7 B 56 D, 186 D, 430 D ca. 24 730 ca. 48 750 16,0 300 6,0 0,3-0,5650 11,5 780 ohne Zusatzfedern 0,8-1,0 120 19,0-21,0 350 6,2 810 300 5,7-6,3 800 6,0-9,5 400 2,8-4,3mit Zusatzfedern 2,0-3,8 850 0 - 1.0550 930 0.3 - 1.0

300-750 A 7 B 73 D ca. 23 300 730 0 750 16,0 6,0 ca. 47 0, 2-0, 4650 780 11,2 ohne Zusatzfedern 120 19,0-21,0 350 0,6-0,8 800 7,4 5,7-6,3 300 800 5,4-8,8 1,8-3,9 mit Zusatzfedern 420 2,2-4,0 850 0 - 1.0550 950 0.3 - 1.0

300-750 A 7 A oder B 374 ca. 27 300 6,0 730 ca. 52 750 16,0 340 1,2-1,8 790 11,3 ohne Zusatzfedern 120 19,0-21,0 5,2 830 5,7-6,3 300 820 4,2-8,4 2,7-4,1 360 mit Zusatzfedern 1,1-3,2 870 - 1,0 450 0,3-1,0930

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstände und Prufgerate



Obere Nem	drehzat	ıl	Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel lausschlag		l Regelweg !		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U-min 8	mm 9	IJ/min 10	11

300-750	A 7 B	403 D	agamma a deservir i minimum sensi sensi a sa a a a a a a a a a a a a a a a a	n <del>gan sanasa sa sagaranta</del>	<del></del>	- Nove - 1999 - Springer and Apple - 1999 - 1999			
ca. 52	750	16,0		ca. 27	300	6,0	730	0	-
	780	12,6	ohne Zusatzfedern				600	0,6-0,	8 :
	820	6,8	÷	:	100	19,0-21,0	350	1,2-1,	4
	820	16-81			300	5,7-6,3			
}	020	1 7 2 7	mit Zusatzfedern	•	400	3,0-4,4			
	950	0.3-1.0		:	560	0 - 1,0			
	. 50	-,-		1	i	:			

300-750	) A 7 B	616 D					p	
ca. 48	750	16,0	1 1 1 1	ca. 24	300	6,0	730	0
•	800	8,0	ohne Zusatzfedern	!			600	0,5-0,7
i	820	4,2	 		125	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	785 810 940	9,4-11,6 4,8- 7,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	4 2	450	5,7-6,3 0,6-3,2 0 - 1,0		

300-750	A 7 B	6 <u>25 D</u>	agus saisseannach an ann an agus agus an seannach a chaire, ann an seannach an seannach ann ann an seannach a		·-			y
ca. 45	750	16,0		ca. 22	300	6,0	730	0
	775	11,3	ohne Zusatzfedern	4 9 9			650	0,2-0,4
į	800	5,9	1 !	:	125	19,0-21,0	400	0,3-0,5
	700	0.0.13	The second section of the second second section of the second second section of the second se	:	300	5,7-6,3	٠.	
	: 780 :	8,9-11,6	mit Zusatzfedern		450	0,3-3,0		
1					550	0 - 1,0		
	930	0,3-1,0	i i					

300-800	AIA	41, 46, 122	general or comment of the section of the contract of the contr			-		
ca. 43	800	16,0		ca. 24	300	6,0	780	0
	840	11,8	ohne Zusatzfedern				330	1,2-1,8
	880	6,5	1	•		19,0-21,0		!
	860	7 5-10 6		!		5,7-6,3		1
	900	2 7 5 9	mit Zusatzfedern	i	360	2,4-4,2		
	1000	0,3-1,0			500	[0 - 1, 0]		
	1000	0,3-1,0				<u> </u>		1

	300-800	A 5 A	81 D	gad mark - mer trem tre tre kristingsgrunder of the tree process constitution of the second deposits of the second	·			,	
	ca. 40	820	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,5	780	0
		880	11,5	onne Zusarzreaem	!	100	100 210		0,1-0,4
		940	5,8	angunga aparili ir selishifik quaga qog ga pagalalar dib diri unquantum qay maliyali dibilah	!	!	19,0-21,0		0,4-0,7
		880	10,6-12,0	mit Zusatzfedern	<u> </u>	400	1,5-3,7		;
		920	6,4-8,8			550	0 - 1.0		
l		1100	0,3-1,0		<b></b>	İ			

VDT - WPP 211/5-46

EP/RSV ..A..

¥ 2. Ausgabe ersetzt 9.69

Ов	ere Ner	ndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
het	rstell- pel- sschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	er epidente e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Regelweg		Regelweg
Gra	ad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mrii	U/min	mm
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	300-800	A 5 A	oder B 82 D	, 135 D	empression and resource on a con-	g as then consequently			_
	ca. 44	815	8,6		ca. 23	300	5,5	780	0
		850	6,8	ohne Zusatzfedern		!		700	0,3-0,5
		870	5,4			150	19,0-21,0	400	0,8-1,1
	•	850	61-71		5	300	5,2-5,8		!
į		940	0,4-7,4	mit Zusatzfedern	1	400	1,0-2,9		1
		1000	0,3-2,1			500	0 -1,0		
		1000	0,3-1,0						

300-800	A 7/1	2 .		gi. Marko kalenda en 1814 en en 1814 en en 1814 en 1814 en 1814 en 1814 en 1814 en 1814 en 1814 en 1814 en 1814 en		•			
ca. 50	800	16,0	Ý.		ca 24	300	6,0	780	0
1	835	10,2	ohr	Zusatzfedern 🗼				325	1,2-1,8
	860	5,4				125	19,0-21,0		
	850	5,0- 8,7				1	5,7-6,3		
	875	2,7- 4,0	mit	Zusatzfedern	İ	1	3,2-4,5		
	950	0,3-1,0	. (			450	0 - 1,0		
				To a series and consequence of the series and the series of the series o	1	<u> </u>	L	·	استحوت يستسبك

300-800 A 7 A 372 D											
ca. 60	800	16,0		ca. 31	300	7,5	780	0			
	840	12,8	ohne Zusatzfedern				650	0,2-0,4			
<u> </u>	880	8,4	 		100	19,0-21,0	350	1,0-1,2			
1	860	0 1-12 0	design control design of the control		220	10,5-12,0		:			
•	880	16.4-10.0	mit Zusatzfedern		300	7,2-7,8		1			
	1050	0,3-1.0			650	0 - 1,0		1			
	1000	0,3-1,0									

300-800	A 7B	430 DR	gain ann a 'n ma ac e drouwe - enn is rennishenreddffraudefrohenredffran dari dfffragadeffrance is ennach		g			
ca. 52	800	16,0		ca. 26	300	6,0	780	0
	830	12,0	ohne Zusatzfedern	1			700	0,4-0,6
;	860	6,0			100	19,0-21,0	400	1,2-1,4
	860	15-92	Basin a sun non nazion filma rennazio inte. Li ni a di Piri Marinimorpo è romanto, po a apre E E E		300	5,7-6,3		
i	900	10 27	mit Zusatzfedern		400	2,9-4,3		
	1000	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	1000	0,3-1,0	And the second of the second o		L	! Li		

Prufanteitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ani	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag			Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Umin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	[2	3	4	5	6	7	86	9	10	13

300	-825	Α	7	3	56	D
				_	~ ~	***

	ca. 56	825	16,0		ca. 27	300	6,0	805	0
		860	11,8	ohne Zusatzfedern				750	0.2-0.4
		890	6,8			100			1,2-1,4
		880	6.0-10.0	Produce to the second of the s			5,7-6,3		
1		900	10-60	mit Zusatzfedern		420	2,2-4,0	,	
		1	1			600	0 - 1.0		
	i	1050	0,3-1,0		i		,,0		
					i		i .		1 1

## 300-825 A 7 B 64 D

					1	T		T
ca. 5o	825	16,0	eg u sete	ca. 27	300	6,0	805	0
	860	12,2	ohne Zusatzfedern		!		700	0,2-4,0
	890	7,0			100	19,0-21,0		
	880	6,8-9.8	• • • • • • •		300	5,7-6,3		
	900	4,0-6,6	mit Zusatztedern		i			
į		0,3-1,0			600	0 - 1,0		
		860 890	860 12,2 890 7,0 880 6,8-9,8 900 4,0-6,6	860 12,2 ohne Zusatzfedern 890 7,0 880 6,8-9,8 900 4,0-6,6 mit Zusatzfedern	860 12,2 ohne Zusatzfedern 890 7,0 880 6,8-9,8 mit Zusatzfedern 900 4,0-6,6	860 12,2 ohne Zusatzfedern 890 7,0 100 880 6,8-9,8 mit Zusatzfedern 450 900 4,0-6,6	860 12,2 ohne Zusatzfedern 890 7,0 100 19,0-21,0 880 6,8-9,8 mit Zusatzfedern 450 1,0-3,4	860 12,2 ohne Zusatzfedern 700 890 7,0 100 19,0-21,0 350 880 6,8-9,8 mit Zusatzfedern 450 1,0-3,4

## 300-825 A 7 8 374 --

ca. 57	825 850 890	16,0 13,0 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,0	805 330	0
	880 900 1020	5,8-10,0 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 380 500	5,7-6,3 1,4-3,5 0 - 1,0		

# 350-850 A 4/11, 14, 38

ca. 54	850 900	16,0 10,9		ca. 27	300	6,0	830	0
	940	5,8	ohne Zusatzfedern	į	100	19,0-21,0	330	1,2-1,8
	900 950	9,4-12,2 3,0- 6,4	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3 3,4-4,5		:
	1050	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

# 300-850 A 5 A oder B 54 D, 132 D

ca. 49	860 900 925	10,0 7,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	100	5,8 19,0-21,0	i	0 0,5-0,7 0,8-1,0
	900 950 1050	6,6- 7,5 3,0- 4,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,5-6,1 1,5-3,5 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-47

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U. min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-850 A 5 A 90 D, 136 D ca. 26 300 ca. 44 9,2 830 865 5,5 880 700 0.2 - 0.58,0 ohne Zusatzfedern 920 100 19,0-21,0 400 0,45-0,75 5,2 300 5,2-5,8 865 8,8-9,4 1,5-3,2400 mit Zusatzfedern 6,2-7,1 900 0 - 1.0500 0,3-1,01050

300-850 A 5 B 185 D ca. 44 ca. 25 300 865 10,0 5,8 830 700 0,3-0,5890 7,8 ohne Zusatzfedern 100 19,0-21,0 400 0,65-0,95 920 5,2 300 5,5-6,1 8,4- 9,0 880 2,0-3,6 mit Zusatzfedern 400 4,6-5,8 920

920 4,6-5,8 1050 0,3-1,0 mit Zusatzfedern 400 2,0-3,6 550 0 - 1,0

300-865 A 5 A oder B 138 D ca. 22 9,5 300 850 ca. 41 880 5,5 900 0,5-0,77,6 600 ohne Zusatzfedern 0,7-1,0930 4,9 100 19,0-21,0 350 300 5,2-5,8 880 9,2-9,8 2,8-4,0 mit Zusatzfedern 360 3,7 - 3,8940 0 - 1.0 500 0.3 - 1.01050

300-900 A 1/29 D. A 1 A 53 D

ca. 51	920	16,0		ca. 27	300	6,5	900	0
1	970	11,2	ohne Zusatzfedern	i			700	0,4-0,6
: 1	1000	7,5	i • •		100	19,0-21,0	350	0,9-1,1
	970	10,0-12,0			i .	6,2-6,8		
i	1030	3,5- 5,6	mit Zusatzfedern	,	Į.	0,8-3,4		
	1200	0,3-1,0	T		510	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

**BOSCH** 

Obere Nen	ndreh±al	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	-	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Receiweg
Grad	nim. n	ma:	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	i ∙ U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-	000	Δ	2/1	2
300-	・フロひ	$\sim$	Z/ 1	<b>Z</b>

ca, 35	900 950 1000	16,0 10,5 4,4	ohne Zusatzfedern	ca.			6,0	880 350	0 1,2-1,8
	950 1000 1150	9,0-12,0 3,2- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		:	400	5,7-6,3 2,5-4,0 0 - 1,0		

# 300-900 A 2/43 D, ..A 2 A 43 D, 54 D

ca. 39	920 1000 1050	16,0 10,2 5,4	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,5	880 800 400	0 0,2-0,4 0,8-1,2
	1000 1050 1200	8,6-11,3 3,9- 7,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400	6,2-6,7 2,2-4,1 0 - 1,0		

# 300-900 A 2 A 75 D

ca. 38	91.5 960 980	10,0 6,4 4,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5 19,0-21,0	0 0,15-0,45 0,75-1,05
		9,7-10,3 5,9-7,2 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		200	9,0-21,0 5,2-5,8 0 - 1,0	

## 300-900 A 2 B 134 DR

915	9,4		cg. 23	300	5.5	880	0
960 980	6,2 4.6	ohne Zusatzfedern				800	0,1-0,3
970		7		300	5,2-5,8	:	0,6-0,8
		mit Zusafztedern	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	0 - 1,0		
	960 980 970 1000	960 6,2 980 4,6 970 4,9-6,1 1000 3,0-4,3	960 6,2 ohne Zusatzfedern 980 4,6 ohne Zusatzfedern 970 4,9- 6,1 1000 3,0- 4,3 mit Zusatzfedern	960 6,2 ohne Zusatzfedern 980 4,6 ohne Zusatzfedern 970 4,9-6,1 1000 3,0-4,3 mit Zusatzfedern	960 6,2 ohne Zusatzfedern 980 4,6 150 970 4,9-6,1 300 1000 3,0-4,3 mit Zusatzfedern 400	960 6,2 980 4,6 ohne Zusatzfedern 150 19,0-21,0 970 4,9-6,1 1000 3,0-4,3 mit Zusatzfedern 400 1,4-3,2	960       6,2       ohne Zusatzfedern       800         980       4,6       150       19,0-21,0       400         970       4,9-6,1       300       5,2-5,8       400       1,4-3,2         1000       3,0-4,3       mit Zusatzfedern       400       1,4-3,2       500       1,4-3,2       500       1,4-3,2

# 300-900 A 2 B 185 D

ca. 42	915 940 970	9,4 7,8 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25		5,5	<b>S</b>	0 0,4-0,6 0,65-0,95
	980 1020 1100	4,5-5,8 2,4-3,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8 2,1-3,5 0 - 1,0	330	0,03-0,73

VDT - WPP 211/5-48

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/niin	្រាហា	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-900 A 2 B 216 D

ca. 41	915	10,0		ca. 24	300	5,5	880	0
	950	7,8	ohne Zusatzfedern				800	0,3-0,5
	990	5,0			100	19,0-21,0	400	1,25-1,55
	960	68-76	e deleta yen e a a a u ya a a a cener en establishing y mygga.		300	5,2-5,8		
	1000	3 4 5 0	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,2		:
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
		-,-						

300-900 A 4 B 417 D

ca. 50	900 930	16,0 11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	880	0 0,1-0,3
	950	7,6	Office 20sdr2redern			19,0-21,0	400	
	950 970	5,8- 9,8 4,0- 5,8	mit Zusatzfedern		430	5,7-6,3 1,4-3,6		
	1100	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

300-900 A 4 B 625 D

ca. 52	900	16,0		co. 24	300	6,0	880	0
ì	950	9,6	ohne Zusatzfedern				750	0,8-1,0
•	975	6,0	1 1 1 4 2		100	19,0-21,0	350	1,3-1,5
	940	9 4-12 0				5,7-6,3		
:	1000	2.8- 4.8	mit Zusatzfedern	İ	i e	0,7-3,3		
1 1	1120	0,3-1,0			600	0 - 1,0		Tagenda a construction of the construction of

300-900 A 7 B 56 D

ca. 62	900 940	16,0 11,8	7	ca. 28	300	6,0	880	0
<b>!</b>	980	5,6	ohne Zusatzfedern		i	19,0-21,0	400	0,5-0,7 1,2-1,4
	960 980	7,0-10,2 4,2- 7,6	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 3,2-4,5		
	1100	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prüfgerate



Obere Ner	indrehzat	n!	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere No	enndreh	zahl	Anglei	hung
Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	de e meterologica (en company) en company en	Regelweg
Grad 1	U-min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	m n
300-900	A 7 A	348 D								
ca. 60	900 940	16,0 11,3	ohne Zi	usaîzfe	dern	ca. 27	300	6,0	880 700	0,6-0,8
	980	5,4	:				100 300	19,0-21,0		1,3-1,
	940 980 1100	10,0-12,4 3,8- 7,2 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern ;		400 600	3,0-4,4 0 - 1,0		
300-900	A 7 A	372 D	illia era armiga establishi delilime — t risa m	man summire of the vestor to	P. Sampleson suppose of the supple of the su			Sarayan ta Arr win same of		<b>.</b>
ca. 62	900 940	16,0 11,5	ohne Zu		4	ca. 29	300	7,5	880 650	0,2-0,4
	970	7,2	onne 20			-<	100 300	19,0-21,0		1,0-1,
	960 1000 1150	7,0-10,3 3,9- 5,9 0,3- 1,0	mit Zusi	atzfed	ern		450	2,7-4,9		
300-900	A 7 A	oder B 366,	374, 427	7				· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<u></u>	di diningan ing seriengan
ca. 60	900 940	16,0 11,0			•	ca. 27	300	6,0	880 340	0
	970	6,4	ohne Zu	usatzte 	dern	4		19,0-21,0 5,7-6,3	340	1,2-1,6
	960 1000 1100	6,0- 9,6 1,8- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusc	atzfed	ern		360	2,7-4,2 0 - 1,0		
300-900	A 7 B	407 D								
ca. 60	900 940	16,0 11,2	ohne Zu	ısatzfe	dern	ca. 27	300	6,0	880 800	0 0,3-0,5
	980	5,2						19,0-21,0 5,7-6,3	350	1,0-1,
	960	6,8-10,0	1			1		2,2-3,9		

ca. 60	900 940	16,0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880 800	0 0,3-0,5
	980	5,2	Office 2030127cdcfff		1	19,0-21,0	350	
	960 980 1100	6,8-10,0 4,7- 7,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		420	5,7-6,3 2,2-3,9 0 - 1,0		

300-900	A 7 B	439 D					para and an appropriate to	<u></u>
ca. 60	900 950	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	7,5	880 400	0 0,1-0,3
	970	7,0	Office 2030/2:cdc/iii		100	19,0-21,0		3,1 3,3
	960 1000 1130	7,0- 9,8 4,2- 6,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400 610	7,2-7,8 4,4-5,8 0 - 1,0		

28 25 32 22 3c 22

42

VDT - WPP 211/5-49

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

	Obere Nen	indrehzal	וה	Mittlere N	enndrehz	ahi	Untere Ne	ennarehz	ahı	Angleic	nung •
40.00 come cate in a mathematic	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
-	Grad	U/min	mm 2	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
į	'	۷	3	4	5	б	/	8	9 .	10	11

300-900 A 7 B 528

ca. 42	900 920 930	16,0 9,6 6,0	ohne Zusatzfedern			
ca. 40	900 920 950	7,5- 8,0 2,4- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			

300-900 A 7 B 616 D

ca. 60	900 950	16,0 9,8	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880 600	0
:	975	6,0			100	19,0-21,0	1	
	950	8,6-10,9	mit Zusatzfedern		ł	5,7-6,3 0,8-3,3		i
	1100	0,3-1,0			600	0 - 1,0		s d t

300-900 A 8 A 347

	7		water that was a second control of the secon					<del></del>
ca. 41	900	10,0	1	ca. 19	300	5,5	880	0
i	930	6,4	ohne Zusatzfédern				350	1,2-1,8
	950	3,8		!	100	19,0-21,0		
,	900	9.6-10.4		:	250	8,6-11,6		
i	950	3 2- 5 0	mit Zusatzfedern	1	300	[5,2-5,8]		
	1100	0,3-1,0			540	0 - 1,0		
			<u> </u>	L	<u> </u>			

300-900 A 7 B 528

ca. 49,5	900 920 930	16,0 9,6 4,8	ohne Zusatzfedern			
ca. 48		7,5- 8,0 2,4- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			

Prufanieitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfweige gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte



Obere Ner	ndrehza	hl	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere N	enndreh	zahi	Anglei	chung
Verstell- hebe! ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	; mm ! 9	U/min 10	mm 11
300-925	A 2 B	185 D	<b></b>			-4	!	<u></u>	1	·
ca. 43	940 970	9,4	7		per viver ser i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ca. 26	300	5,5	900	0
	1010		ohne Z	uscizie 	dern		150	19,0-21,0	1	0,5-0,7 0,8-1,0
	1000 1050 1130	2,2-3,6	mit Zus	atzfed	ern	1 : 6 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7	350	5,2-5,8 3,8-4,6 0 - 1,0	r.	
3 <b>00~</b> 925	A 2 B	544 D	1				<b>L</b>	; *···	<u>.</u>	
ca. 43	940	9,5		acces of a second	armini vita vita vita vita vita vita vita vit	ca. 27	375	5,4	900	0
	980 1020	7,0 4,3	ohne Zu	ısatzfe	dern	9 0	150	19,0-21,0	;	0,5-0,7
	960 1020 1140	3,6- 5,0	mit Zus	otzfede	ern		450	5,1-5,7 2,6-3,9 0 - 1,0		
300-950	A 1/1	1,A ! A 4	11			<u> </u>				ł <u></u>
ca. 50	950	16,0			dayanın in terri dünde dengeriye iye gergiyê	co. 24	300	6,0	930	0
	1000 1030	10,4 6,2	ohne Zu	ısatzfe	dern			19,0-21,0	340	1,2-1,8
	1020 1060 1150	1,9-4,0	mit Zusc	atzfede	ern		350	5,7-6,3 3,2-4,7 0 - 1,0		
300-950	A 2 A	oder B 81 D	134 D			<u> </u>	******			
ca. 44	965 1030	9,4 5,1	ohne Zu	satzfe	dern	ca. 26	300	5,5	930 850	0 0,2-0,5
	1050	4,4	Jime 20					19,0-21,0		0,65-0,95
	965 1000	9,1- 9,7 6,9- 7,7	mit Zusc	atzfede	ern		400	5,2-5,8 2,1-3,5 0 - 1,0		

ca. 45	965	9',8		ca. 24	300	5,8	930	0
	1000	7,4 5,8	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	800 400	0,4-0,7
	965 1000 1150	9,5-10,1 7,0- 7,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	e de la company	200 300 550	8,0-21,0 5,5-6,1 0 - 1,0		

42

VDT - WPF 211/5-50

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obe	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
hebe	stell- el- schlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	d	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	វាភា
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-950 A 2 B 262 D

	·		promotes and the contract of t	*:				
ca. 44	970	9,4		ca. 26	300	5,5	930	0
	1000	7,4	ohne Zusatzfedern	į			700	0,5-0,7
	1040	4,6		1 9 2	150	19,0-21,0		
1	1020	5.4-66				5,2-5,8		
	1050	3.6- 4.8	mit Zusatzfedern	i	350	3,8-4,6		
	1150	0.3-1.0			520	0 - 1,0		
L				L				i

300-950 A 2 B 518 D

ca. 46	960 1030 1060	11,0 7,4 5.4	ohne Zusatzfedern	ca. 29		6,5		0 0,5-0,7
		0 7 0 5	mit Zusatzfedern		375 450	19,0-21,0 6,2-6,8 3,9-5,2 0 - 1,0	450	0,8-1,0

300-950 A 2 B 519 D

ca. 43	970	11,6		ca. 25	325	5,5	930	0
	1000	9,4 5,0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	400	0,4-0,7
	1050 1100 1200	5,0- 6,6 2,2- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		4	5,2-5,8 2,6-3,8 0 - 1,0		

300-950 A 2 B 520 D

ca. 43	960	10,8		ca. 27	375	6,0	930	0
i 1	1000	8,7 5,0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	750 450	0,5-0,7
	1000 1100 1160	8,1- 9,0 1,2- 2,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate



#### 300-950 A 2 B 553 D

			T	· T	7	<del></del>	T	T
ca. 44	970	- / -		ca. 27	375	6,0	930	0
	1000	7,9	ohne Zusatzfedern				800	0,5-0,7
	1050	4.4			150	19,0-21,0	400	1,3-1,5
	1000	7 4- 8 4	Providence of the second of th	;	375	5,7-6,3		
	1080	2 0- 3 4	mit Zusatzfedern	!	450	3,2-4,5		;
		0 - 1.0	i		620	0 - 1,0	:	1
				į			j	

## 300-975 A 2 B 262 D

ca. 45	995 1020 1060	9,4 7,6 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26		5,5 19,0-21,0	955 800 400	0 0,5-0,8 0,9-1,2
	1020 1080 1200	7,2- 8,0 3,2- 4,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		į.	5,2-5,8 2,1-3,6 0 - 1,0		

#### 300-975 A 2 B 543 D

ca. 45	990 1050 1070	9,9 6,0 4,8	ohne Zusatzfedern	ca. 28		6,6		0 0,5-0,7
	1000 1100 1220	8,9- 9,5 2,4- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375 450	6,3-6,9 3,8-5,0 0 - 1,0	, ,,,,	

#### 300-975 A 4/11, 38

	<del></del>	-,						
ca. 61	985	16,0		ca. 27	300	6,0	960	0
	1030	11,4	ohne Zusatzfedern	į			330	1,2-1,8
	1070	5,6			100	19,0-21,0		
	1050	6,5-10,0				5,7-6,3		
İ	1100	1,8-3,8	mit Zusatzfedern		350	3,3-4,6		
	1200	0,3-1.0			500	0 - 1.0		
	.200	0,0						1

### 300-975 A 4 A 23 D

ca. 61	975 1020 1050	16,0 10,6 6,6	ohne Zusatzfedern	ca. 27	100	5,5 19,0-21,0	0 0,2-0,4 0,4-0,6
	1020 1060 1200	9,6-11,8 4,2- 7,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ı	5,2-5,7 2,5-3,9 0 - 1,0	

42

VDT - WPP 211/5-51

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Neringrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
	Verstell- hebel- ausschlag		Regeiweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
, a	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

300-100	0 A 1 A	41, 11	AND THE RESIDENCE AND ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINISTRATION OF THE PERSON ADMINI	. A month <b>qu</b> ak tribu v. rozu ka alak k	ga sars et ti toman anna st	magnet i dell'imite in beginne service q	r -	
ca. 55	1000	16,0 12,3	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	980 500	0
	1080	7,6	onne Zusarzredem		100	19,0-21,0	340	1,2-1,8
	1060	9,0-11,2	mit Zusatzfedern		200 300	11,0-13,2 5,7-6,3		
	1080 1250	5,0- 9,0 0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

ca. 51	1000	12,0		co. 24	300	5,5	980	0
:	1020	9,5	ohne Zusatzfedern				800	0,2-0,4
	1050	5,4			100	19,0-21,0	1	0,5-0,7
•	1020	9,0-10,2	Remandende displayed a confirma a constant a success of a confirma design and a confirma design and a confirma	The same of the sa	300	5,2-5,8		
	1050	4,4-6,6	mit Zusatzfedern		400	2,5-4,0		
	1200	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

300-100	0 A 1 E	3 585 D	inge op skrige geging om verken de ster opgever sin de kommunikelsen blever blever broegen de som op en skrigelødere.	Managan, productive description of the second			·	
ca. 46	1000	16,0		ca. 16	300	7,3	980	0
	1020	12,0	ohne Zusatzfedern				800	0,1-0,3
	1040	7,0			200	19,0-21,0	600	0,5-0,7
	1010	0 9		į	300	7,0-7,6		
ະລ. 45	1 1		mit Zusatzfedern	ĺ	450	1,5-4,3		
;	1070	·			600	0 - 1,0		
	1160	0,3-1,0						

300-100	0 A 1 E	3 643 D					p	
ca. 55	1000	16,0		ca. 26	300	6,0	S 127	7:
	1050	11,2	ohne Zusatzfedern					0
	1100	5,5			100	19,0-21,0		7 z:
	1070	7 0 10 2	•			5,7-6,3		0
	10/0	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		360	2,6-4,2	400	0,5-0,7
			2030121000111		460	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0			700	.,0		,

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



Obere Nen	ndrehzat	n!	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere Ne	enndreh	zahl	Angleid	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwed
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
300-100	0 A 1 I	8 670 D	<b>.</b>		***************************************				<b></b>	<del></del>
ca. 55	1000	16,0				ca. 26	300	6,0	980	0
	1050 1100	11,6 5,6	ohne Z	usatzfe	dern		100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
	1080 1120 1180	6,0- 9,5 1,5-5,4 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern		300 370 460	5,7-6,3 2,0-3,7 0 - 1,0		
300-100	0 A 2/	12						r di norma norma e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		4
ca, 39	1000	16,0			***************************************	ca. 17	300	6,0	980	0
	1050 1120	11,4 4,0	ohne Zi	usatzfe	dern	•	150	19,0-21,0	350	1,2-1,
	1100	3,6- 8,0	mit Zus	الم عالم			300 450	5,7-6,3 0,4-2,8		
	1150 1250	1,8- 3,6 0,3- 1,0	mit Zus	arzrea	ern		550	0,42 2,8		
300-100	0 A 2 /	A 52 D								<b>4</b>
ca. 42	1020	12,0				cc. 21	300	5,0	980	0
	1060 1090	8,9 6,1	ohne Z	usatzfe 	dern	1		19,0-21,0		0,3-0,6
	1060	8,1-9,5	• . 7				300 4,7-5,3 350 3,0-3,9			
	1100 1250	3,9- 6,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfed		tzfedern		350 500	0 - 1,0		
300-100	0 A 2 /	A 76 D, 133	D					di Aura - erittiare di televizia di tele		
ca. 43	1020	9,2			.1.	ca. 25	300	5,5	980	0
	1050 1070	6,5 5,0	ohne Zu	usatzte	dern		150	19,0-21,0	500	0,25-0,5
	1050	6,0-7,1	-i: 7		-			5,2-5,8 1,9-3,5		1
	1120 1200	1,7- 3,1 0,3- 1,0	eit Zus	arzrea	ern		530	0 - 1,0		
300-100	) A 2 A	\ oder B 88 [	)	:						
ca. 44	1015	9,5		, _	•	ca. 24	300	5,5	980	2
	1050 1080	6,9 4,8	ohne Zi	usatzfe	dern 		100	19,0-21,0	800 400	0,4-0,7
	1015	9,2-9,8	mit 7ue	ntz fad	ern		200 300	7,8-21,0 5,2-5,8		
	1080	4,2-5,4	l maile /	el II	1 1	500	0 - 1,0			

42

VDT - WPP 211/5-52

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehza	hl	Mittlere Nenndrehzahi			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad U/min	mm 3	Grad 4	U/min	mm	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min	mm

300-1000 A 2 A oder B 113 D

co. 47	1015	8,8		ca. 28	300	5,0	980	0
	1050	6,8	ohne Zusatzfedern					0,1-0,4
	1080	4,8		į	100	19,0-21,0	350	0,25-0,55
	1015	8 5- 9 1			300	4,7-5,3		
	1140	1 4- 2 8	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,2		
	1200	0,3-1,0			550	0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 134 D, 210 D

ca. 44	1015	9,5		ca. 24	300	5,5	980	0
	1080	7,8 4,8	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		0,1-0,3
	1050 1120 1200	6,5- 7,4 2,0- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400 550	5,2-5,8 1,8-3,4 0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 137 D

ca. 43	1020 1040 1070	9,2 7,4 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	 	5,8 19,0-21,0	1	0 0,5-0,7 0,95-1,25
	1050 1100 1200	6,0-7,0 2,8-4,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		1	5,5-6,1 2,0-3,6 0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 187 D, 461 D

ca. 46	1015 1040 1070	9,0 6,9 4,6	ohne Zusatzfedern	ca. 23	150 19	5,5 19,0-21,0	0 0,75-1,05 0,75-1,05
	1070 1120 1180	4,1- 5,1 1,3- 2,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	-	300 400 500	5,2-5,8 1,5-3,2 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1: Fresh 1 - Printed in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaijn 1 - projection Bosch GmbH 1.75

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	Angleichurig		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	Management of contrast can	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	ព្រាកា	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	, mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# 300-1000 A 2 B 191 D, 240 D

ca. 41	1015 1040 1060	9,2 7,2 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5 19,0-21,0	0,4-0,6
,			mit Zusatzfedern		400	5,2-5,8 1,2-3,2 0 - 1,0	

# 300-1000 A 2 A oder B 204 D

ca. 42	1015 1030 1070	9,2 8,0 4,8	ohne Zusatzfedern	ca. 23		5,5 19,0-21,0	0 0,3-0,5 0,85-1,15
	1070 1120 1200	4,2- 5,2 1,4- 2,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 400	5,2-5,8 1,5-3,3 0 - 1,0	

### 300-1000 A 2 B 210 D

ca. 44	1015	9,5		ca. 24	300	5,5	980	0
	1050	7,0	ohne Zusatzfedern				400	0.5=0.8
	1080	4,8			100	19,0-21,0	•	
	1050	65-71		1	300	5,2-5,8		
	1100	3,3-7,4	mit Zusatzfedern	!	400	1,8-3,4		1
	1100	3,2-4,2		i	520	0 - 1.0		1
	1200	0,3-1,0				.,0		
		<u> </u>	L	1	ě .	1		;

### 300-1000 A 2 B 269

ca. 41	1015	10,4		ca. 21	300	5,5	980	0
	1050	7,2	ohne Zusatzfedern	į			340	1,2-1,8
	1090	3,4			150	19,0-21,0		
	1000	2 4 5 2			300	5,2-5,8		
	1080	3,4-5,2	mit Zusatzfedern		350	2,6-3,8		
	1100	2,2~ 3,6	inii 2030121edelli	İ	450	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0		1	450	0 - 1,0		
L	1	L		1	1	1		1

## 300-1000 A 2 B 515 D

ca. 41	1010 1050 1080	10,3 7,2 4,2	ohne Zusatzfedern	ca. 23	375 100	5,5	980 450	0 0,4-0,6
	1030 1100 1170	8,6- 9,6 2,8- 4,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375 450 560	5,2-5,8 2,2-3,7 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-53

EP/RSV ..A..

ersetzi 9.69

-	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
	Veretell- hebel- ausschlag		Regalwag	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U/กษท	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	, mm	U/min	mm
i	1	2	3	4	5	ь	/	8	9	10	11

300-1000 A 2 B 521 D

ca. 43	1015	10,6		ca. 25	375	6,5	980	0
	1050	8,0	ohne Zusatzfedern	) 			400	0,85-1,15
•	1090	4,8			150	19,0-21,0		
:	1080	16-62			375	5,2-5,8		
	1100	4,6-6,2 3,8-4,6	mit Zusatzfedern		450	[3, 3-4, 8]		1
					600	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0						

300-1000 A 2 B 539 D

ca. 46	1010	11,0		ca. 28	375	6,0	980	
į	1050	8,5	ohne Zusatzfedern				500	0,4-0,7
4	1100	5,2				19,0-21,0		!
	1010	10.7-11.2			E .	5,7-6,3		
	1100	10,7-11,2 4,5-5,8	mit Zusatzfedern		Ì	3,3-4,6		1
	1240	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 546 D

ca. 46	1020	9,6		ca. 28	375	5,5	980	0
	1050 1070	7,4 5,6	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	450	0,9-1,2
	1050 1100 1200	6,9- 7,6 3,6- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	To the state of th	•	5,2-5,8 3,0-4,2 0 - 1,0		

300-1000 A 2 B 547 D

ca. 42	1020	10,8		ca. 24	375	6,5	,00	0
	1050	7,9 4,4	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	400	1,55-1,85
	1050 1100 1200	7,4- 8,5 3,2- 4,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		4	6,2-6,8 3,0-4,6 0 - 1,0	i	,

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufweite gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D. 7 Stuftgart  $^{(4)}$   $^{(4)}$  Imprime en Republique Federale d'Allem $c_0$ n

Could for the Federal Republic of Germany Court Besch Gribbi

1,75

## 300-1000 A 4 B 11

ca.62	1000 1040 1080	, -	ohne Zusatzfedern	ca. 27	; ;	6,0	980 330	0 1,2-1,8
		7,7-10,4 4,0- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	i	380	5,7-6,3 1,4-3,6 0 - 1,0		: :

### 300-1000 A 4 B 373, 376

ca. 62	1000 1040 1080	16,0 11,7 6,1	ohne Zusatzfedern	ca. 27	; ;	6,0	980 330	0
		7,0-10,5 3,8- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		380	5,7-6,3 2,4-4,0 0 - 1,0		

### \_300-1000 A 4 B 460 D

ca. 62	1000 1040	16,0 11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	980 400	0
	1080	6,4		:	150	19,0-21,0		
	1050	9.6-11.6			•	5,7-6,3		;
	1120	2,0-4,2	mit Zusatzfedern	;		3,1-4,5 0 - 1.0		
		0,3-1,0			000	0 - 1,0		

#### 300-1000 A 4 B 462 D

	-300-100	<u> </u>	402 U							
	ca. 62	1000	16,0		ca. 27	300	7,0	980	0	1
		1040	12,0	ohne Zusatzfedern	,	<del></del>		400	1,5-1,7	1
	1080	6,5			150	19,0-21,0			:	
	1050	9,4-11,4	mit Zusatzfedern	•	300	6,7-7,3		1	!	
	1120	2 0- 4 2		_`	450	2,2-4,5		į	ļ	
		1250	0.3-1.0		į	650	0 - 1,0		1	ĺ
		. 230	0,0 1,0		j	;			İ	

### 300-1000 A 7 B 56 D, 430 D

ca. 72	1000 1040 1070	16,0 10,6 5,5	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300 100	6,0 19,0-21,0	980 400	0 1,2-1,4
	1050 1070 1200	6,8-10,2 4,0- 7,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	-	400	5,7-6,3 2,9-4,4 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-54

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nei	nndrehzal	pl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	nim	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	៣៣
1	2	3	4	5	6	7	8	G <sub>i</sub>	10	11

300-1000 A 7 B 224

ca. 68	1000	16,0		ca. 58	300	6,0	980	0
	1040	10,6	ohne Zusatzfedern		<u> </u>	<del> </del>	340	1,2-1,8
	1080	4,0		į	100	19,0-21,0		
•	1050	7 4-10 2			200	12,0-14,5		
	1100	1 4 3 4	mit Zusatzfedern	i	300	5,7-6,3		
					480	0 - 1.0		
	1170	0,3-1,0						
L	L		kan di alam da da da da da da da da da da da da da	J	l	L		آبيا شنا ساماسات

300-1000 A 7 B 261 D mit Pumpe PE 6 ... LS 1036

co. 72	1000	16,0		co. 28	300	6,0	980	0
	1040	11,0	ohne Zusatzfedern				400	1,5-1,7
	1080	4,4	Committee and a supply of a side on the supply of the supp		1	19,0-21,0		!
	1050	8,0-10,6		i	1	5,7-6,3		
	1100	1,8-4,0	mit Zusatzfedern		1	1,8-4,4		:
	1200	0,3-1,0	<b>!</b>		330	0 - 1,0		

300-1000 A 7 B 261 D mit Pumpe PE 4 ... LS 1036

ca. 72		16,0	1	ca. 28	300	6,0	980	0
1	1040	11,0	ohne Zusatzfedern	i			400	1,0-1,2
	1080	4,4		ļ	100	19,0-21,0		
	1050	8,0-10,6	The parameter of the same of t	İ	4	5,7-6,3		:
1	1100	1.8- 4.0	mit Zusatzfedern	į	1	2,8-4,4		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		

300-1000 A 7 B 407, 505

ca. 68	1000	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0		
•	1060	7,5	one zosatzreden		4	19,0-21,0		
	1050 1100	7,5-10,5 3,0- 5,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 3,0-4,5 0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0			000	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuttgart 1. Fustion 1. Imprime et. Republique Federale d'Allemain.

ted in the Federal Republic of Germany Test Bosett GmbH

300-	1000	Δ	7 R	1002	n
30U-	I UUU	м	/ D	TUUZ	v

ca. 72	1000	16,0		ca. 28	300	6,0	980	0
	1030	12,6 5,4	ohne Zusatzfedern		100	100 010	400	0,8-1,0
			The same of the sa			19,0-21,0	,	1 1
	1050	7,0-10,2	mit Zusatzfedern			3,0-4,4		
	1200	0,3-1,0		1		0 - 1,0		
		-,-						

#### 300-1000 A 8 B 422 D

co. 52	1000 1030 1060	· / -	ohne Zusatzfedern	ca. 26		5,0	980 350	0 0,7-0,9
		4,8-6,4 1,8-3,0 5,3-1,0	mit Zusatzfedern		450	4,7-5,3 2,2-3,5 0 - 1,0		

#### 300-1000 A 8 B 616 D

	1000 1050 1100	16,0 11,7 6,5	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0 19,0-21,0	0 0,9-1,1
	1120	10,8-12,6 4,0- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 1,2-3,6 0 - 1,5	

300-1050 A 0 A oder B 153 D, 162 D

ca. 40	1050	16,0	The second secon	ca. 17	300	6,0	1030	0
	1100	11,0	ohne Zusatzfedern			1	400	1,5-1,6
	1150	5,6			100	19,0-21,0		
	1120	7,0-10,2			300	5,7-6,3		
	1200	2 0- 3 6	mit Zusatzfedern		500	1,4-3,6		
	1350	0,3-1,0			700	0 - 1,0		
		~, ~ . , ~			<u> </u>			

300-1050 A 1/12, ... A 1 B 11, ... A 1 B 41

ca. 56	1050	16,0		ca. 25	300	6,0	1030	0
	1100	10,2	ohne Zusatzfedern				340	1,2-1,8
	1150	3,0		1	100	19,0-21,0		
	1100	8,4-12,0		į	i .	5,7-6,3		
	1150	2,4-5,8	mit Zusatzfedern		400	0,5-2,8		
	1250	0,3-1,0			450	0 - 1,0		
L	L			1				

42

VDT - W/PP 211/5-55

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

[	Obere Nen	ndrehzal		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Versteil- hebel- ausschlag	till de tols o galage-gal-	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
!	Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	וחוח
ļ	1	2	3	4	5	6	7	ន	9	10	† <b>†</b>

300-1050 A 1 B 545 D

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
-	ca. 59	1050	16,0		ca. 25	300	6,0	1030	0
i		1100	11,4	ohne Zusatzfedern	i			400	0.3-0.5
:		1150	5,8		1	200	19,0-21,0		
		1050	0.0			300	5,7-6,3	İ	
!	ca. 55	1050	i	mit Zusatzfedern		450	1,2-3,4		1
-		1100	•			600	0 - 1.0	į	:
į		1280	0,3-1,0					i i	

300-1050 A 1 B 565 D

ca. 52	1050	16,0		ca. 20	300	6,0	1030	0
	1080	12,0	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0,6
	1120	5,6			200	19,0-21,0		
	1100	7.2-10.2			ł .	5,7-6,3		,
,	1150	2.4- 4.6	mit Zusatzfedern	1	1	2,6-4,3		
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		
	i			.i				

300-1050 A 1 B 671 D

ca. 60	1050	16,0		ca. 28	300	6,0	1050	0
•	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	i i			400	0,3-0,5
	1160	i		\$ \$	100	19,0-21,0		;
- FO	1070	0 0		:	300	5,7-6,3		
ca. 58	1070	•	mit Zusatzfedern	I	450	1,5-3,7		
	1150	ca. 3,3			600	0 - 1.0		
	1280	0,3-1,0				.,,		
			1	t	I	L		

300-1050 A 2 B 418

ca. 45	1050	•		ca. 20	300	6,0	1030	0
•	1120	10,6	ohne Zusatzfedern	İ			350	1,2-1,8
1	1180	5,6			150	19,0-21,0		
	1140	7 4- 9 9			ı	5,7-6,3		
	1250	0.8-31	mit Zusatzfedern	i i	i	2,5 3,9	. 1	
	1350				550	0 - 1,0		
i		, , , ,	L	1.				

Profanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Profstande und Profgerate

BOSCH

#### 300-1050 A 2 B 567 D

co. 45	1070	•		ca. 26	375	7,4	1030	i :
	1100	9,4	ohne Zusatzfedern				500	0,3-0,6
	1130	7,0	i			19,0-21,0		
	1100	9,1-9,9				7,1-7,7		·
	1200	1.1-4.0	mit Zusatzfedern	:		1,0-4,5		
		0,3-1,0			650	0 - 1,0		
!			i	[	t t			

#### 300-1075 A 1 B 722 D

ca. 58	1075 1150 1190	16,0 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	:	6,0	1055 400	0 0,3-0,5
ca. 56	1100 1130	ca. 10,0 ca. 5,4 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300 400	5,7-6,3 0 - 2,5 0 - 1,0		

### 300-1075 A 4 B 233 D

	ca. 68	1075	16,0		ca. 28	300	6,0	1055	0
		1100	13,5	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
!		1130	7,5			100	19,0-21,0		
		1120	10 0 12 0			300	5,7-6,3		
	i	1200	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		400	3,2-4,4		
	1			•		600	0 - 1,0		
		1 300	0,3-1,0						

#### 300-1075 A 8 B 188 D

200-10/	7701	1000						p
ca. 54	1075	16,0		ca. 22	300	5,5	1050	0
	1120	11,5	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1180	5,4		0 0 0 0	100	19,0-21,0	! !	
	1150	7 2- 9 9			1	5,2-5,8	!	
	1200	26-54	mit Zusatzfedern	1	1	0,2-2,6	1	
		0.3-1.0			500	0 - 1,0		
i i	1300	0,5-1,0		ì	1			

### 300-1100 A 1 A 302, 386

ca. 60	1100 1140 1180	16,0 12,0 7,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	100	6,0 19,0-21,0	1180 330	0 1,2-1,8
	1150 1240 1300	9,9-11,7 0,3- 3,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	11,0-13,4 5,7-6,3 0 - 1,0		

VDT - WPP 21 i/5-56

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag	1,		Pagelweg	Regelweg				
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	i ww :	Grad	U/min	កាពា	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1100 A 1 B 408 D

ca. 60	1100 1140	16,0 12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	1080 400	0 0,6-0,8
	1240	7,0 6,0- 9,8 1,2- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		i	19,0-21,0 5,7-6,3 1,3-3,6 0 - 1,0		,

300-1100 A 1 B 479 D

ca. 56	1100	16,0		ca. 21	300	6,0	1030	1 1
	11 <b>5</b> 0 1170	9,8 5,8	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0	400	0,4-0,6
	1170	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		l .	5,7-6,3 0,6-3,2 0 - 1.0		
	1280	0,3-1,0			000	.,0		

300-1100 A 1 B 530 D

ca. 62	1100	16,0		co. 26	300	7,5	1080	0
	1140	12,8	ohne Zusatzfedern	}			500	0,8-1,0
	1190	6,6			1	19,0-21,0		
	1150	11.0-12.4		1	1	7,2-7,8		
1	1200	5.0- 7.0	mit Zusatzfedern	İ	ı	4,8-6,1		
ì	1350	0,3-1,0			650	0 - 1,0		
<u> </u>								

300-1100 A 1 E 545 D

		. 343 0	-					
ca. 62	1100	16,0		ca. 28	300	7,5	1080	0
	1150	11,6	ohne Zusatzfedern	i	<u></u>	1	400 !!	0,9-1,1
	1190	7,0		<u> </u>	200	19,0-21,0		•
2 3	1180	6,4- 9,6			300	7,2-7,8		
1	1250	2.0-46	mit Zusatzfedern	į	400	4,6-6,0		
	1350	0,3-1,0	1		650	0 - 1,0		
	1	i	1		ł	}		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH. Dr7 Stuttgart 1. Postron Imprime en Republique Federale d'Allemoign

factor the Federal Republic of Germany or fact Bosch GmbH

				_			
30:0	11	$\alpha$	^	3	D	540	$\Box$
300-	1 1	$\mathbf{v}$	$\overline{}$	- 1	D	200	U

ca. 65	;	16,0	,	ca. 27	300	6,0	1080 0	
	1220	10,4 4,6	ohne Zusatzfedern	:	150	19,0-21,0	330 1,2-1,4	4 ,
	1200	4,6-8,8	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 3,2-4,5		
		0,3-1,0		:	600	0 - 1,0	'	

#### 300-1100 A 2/12, 302, 328, .. A 2 A 328

r			12, 002, 020	7, 27. 020		•	-		
	ca. 43	1100	16,0		ca. 18	300	6,0	1080	0
!		1150	11,6	ohne Zusatzfedern	ŀ		•	350	1,2-1,8:
		1200	6,8			100	19,0-21,0		, - , -
		1180	7.4-10.2	•		300	5,7-6,3	! !	
		1220	3.2- 6.6	mit Zusatzfedern			2,4-4,1	;	•
		1360	0.3-1.0	· :		560	0 - 1,0		
L		·		<b></b>		L		<u>.</u>	

#### 300-1100 A 2 B 270

1115 1150 1200	•	ohne Zusatzfedern	ca. 22		5,5	0 1,2-1,8
	4,6- 6,6 1,0- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 350	5,2-5,8 2,8-3,9 0 - 1,0	

#### 300-1100 A 2 B 277 D

ca. 45	1115	11,0		ca. 22	300	5,5	1080	0
	1150	,	ohne Zusatzfedern	!	<del></del>		350	0,4-0,6
	1180	5,8		į.	150	19,0-21,0		!
	1160	7,0- 8,2	t		300	5,2-5,8		!
	1200	3.4- 5.2	mit Zusatzfedern	1		1,3-3,2		
		0,3-1,0		İ	500	0 - 1,0	;	
			1		i	ı .		

### 300-1100 A 2 B 439 D

	ca. 43	1100	16,0		ca. 19	300	7,5	1080	0
		1150	12,0	ohne Zusatzfedern				450	0-0,2
		1190	8,0		!	; 150	19,0-21,0		
		1180	7,2-10,0				7,2-7,8	ı	
		1250	4.2- 6.1	mit Zusatzfedern	•		3,1-5,2		
		1440	0,3-1.0		!	760	0 - 1,0		
į		L		1	1	İ			}

42

VDT - WPP 211/5-57

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell hebel- ausschla	ĺ	Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- lausschlag		Regelweg	manual describing ages of the	Regelweg	
Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	12	3	4	5	6	7	8	9	:0	11:	

300-1100 A 2 B 516

ca. 45	1115	11,0		ca. 22	300	6,2	1080	0
:	1150	8,3	ohne Zusatzfedern	1			350	1,2-1,8
•	. 1190	5,0		:	150	19,0-21,0		
	1180	5.0- 6.6		1	i	5,9-6,5		
	1200	3.0-5.2	mit Zusatzfedern	i	350	3,6-4,4		
;	,	0 - 1.0			450	0 - 1,0		! !
i	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	İ			

300-1100 A 2 B 517 D

ca. 48	1115	11,8		ca. 27	375	6,8	1080 0	. —
,	1150	9,7	ohne Zusatzfedern				400 0,6-0,8	3 .
	1210	5,8			100	19,0-21,0		•
	1200	5,4-7,0		:	375	6,5-7,1	•	
		2,2-4,1	mit Zusatzfedern		450	4,0-5,3	i	
		0,3-1,0		* 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	650	0 - 1,0		2 .
لاد سيند لدخما	<del>ئ</del> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u> </u>				نہ

300-1100 A 2 B 538 D

C	a. 43	1115	11,2		ca. 21	375	5,9	1080	0
		1150	8,0	ohne Zusatzfedern	i			460	0,25-0,55
		1170	6,0		•	100	19,0-21,0		
		1150	7 2- 8 7	distance and the second state and the second	;	300	9,5-11,7		•
		1200	3.0-4.8	mit Zusatzfedern		\$	5,6-6,2		:
			0,3-1,0	1 1 6 1		550	0 - 1,0		
L		. = .		<u> </u>		l	L		

300-1100 A 2 B 554 D

ca. 45		11,6		ca. 24	375	6,6	1080	0
	1150	9,0	ohne Zusatzfedern				450	0,45-0,75
	1190	5,0	•		150	19,0-21,0		1
	1150	8,5- 9,7			375	6,3-6,9		1
	1200	4 4- 5 7	mit Zusatzfedern		450	3,3-4,8		i
1		0,3-1,0			600	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT WPP 001-4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Ferspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuttgart 1. F. . . . . . . . . Imprime en Republique Federale d'Altern. . n.

in the Federal Republic of Germany in the income

300-	1	100	Δ	2	В	569	D
000	•		,	4-	~	JU /	$\boldsymbol{\mathcal{L}}$

ca. 44	1120	9,4		ca	. 24	375	6,0	1080	0
	1140	7,8 6.2	ohne Zusatzfedern	:		150	19.0-21.0	500	0,2-0,5
: :	bernanda adam oper	9,2-9,6		•		150 375	.5,7-6,3		
•	1200	3,2-4,4	mit Zusatzfedern		:	450	2,8-4,3		
	1300	0,3-1,0					0 - 1,0	· :	

#### 300-1150 A 1 B 374

1150 1200 1260	16,0 11,4 4,6	ohne Zusatzfedern	ca. 28		6,0	0 1,2-1,8
	3,6-7,4 0,5-3,2 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300 400	5,7-6,3 0,6-3,0 0 - 1,0	

### 300-1150 A 1 B 489 D

ca. 66	1150	16,0	The state of the segmentation of the selection of the sel	ca. 29	300	5.0			
1	1200	11,0	ohne Zusatzfedern		-	0,0		· ·	
; !	1240	6,6	and the contract of the contra	Branch or .	í	19,0-21,0		 	
	1200	10,0-12,3				5,7-6,3			
				•	1	1,5-3,7 0 - 1.0	i		
	1400	0,3-1,0		:	000	U - 1,U	!		

#### 300-1150 A 2 B 708

7000 113	7							
ca. 45	1150	16,0	1	ca. 18	300	7,0	1130 0	
	1210	11,2	ohne Zusatzfedern	2		1	350 1,	2-1.8
	1270	5,0	:	1 1	150	19,0-21,0	,	.,,
ca. 43	1150	ca. 9,7		. 1	300	6,7-7,3		
	1220	ca. 5,0	mit Zusatzfedern		380	1,8-4,0		:
	1320	0,3-1,0		•	480	0 - 1,0	•	
L				be-				

## 300-1150 A 4 B 56 D, 469 D

ca. 73	1150	16,0		ca. 28	300	6,0	1130	0	
	1180	11,8	ohne Zusatzfedern	,	•	1	400	[1,2-1,4]	į
	1220	6,0	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	;	1	19,0-21,0			İ
	1200	7,5-10,5	mit Zusatzfedern	:		5,7-6,3		<b>.</b>	-
	1260	1,5-3,8	mit Zusatztedern	į	450	1,0-3,5			·
	1350	0,5-1,0	t t :	}	500	0 - 1,0			

VDT - WPP 211/5-58

EP RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

* - ** ***	e street god		Mittlere N	enndreh	zahi	Untere N	enndreh	zahl	Anglei	chung
		Torphiwog	Verstell hebet ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
•		ff\f*.	Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	U-min	mm
		•	4	5	6	17	8	] 9	10	11
300-115	SC A 4 E	3 254 D								
ca. 73	1150	16,0		• •••		ca. 28	300	6,0	1130	0
	1180 1220	12,2	ohne Z	usatzfe	edern		100	19,0-21,0	1	0,7-0,9
	1200	7,4-10,6			discontinue application to		300	5,7-6,3		!
	1250	2,4-4,6	mit Zus	atzfed	ern		450	1,0-3,4		: :
	1350	0,3-1,0	•				570	0 - 1,0		:
200 110					to a service and the design of the service and	<b>L</b>	L	1		4
300-115	• 7		!	*****	v 1996 n			1	<u></u>	<u> </u>
co. 73	1150	16,0				ca. 28	300	6,0	1130	1
	1180 1220	12,0 5,8	ohne Zu	usatzfe	edern		100	19,0-21,0	! 340	1,2-1,8
						:	300	5,7-6,3	:	•
	1200 1260	7,0-10,0 0,8- 3,3		atzfed	ern		360	2,8-4,2		• •
	1350	0,3- 1,0					480	0 - 1,0		
		-	å		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			L	<u></u>
300-115	•		¥	· · · · - ·		7		1		
ca. 58	1150	16,0	: ,			ca. 22	300	5,5	1130	•
	1200	12,0	ohne Zu	ısatzte	dern		150	19,0-21,0	400	1,5-1,7
		6,8				:		5,2-5,8		
	1230	7,6-10,2	; mit Zusc	atzfede	ern	1		3,0-4,2		
	1400	0,3-1,0					470	0 - 1,0		
	لم سام	Concrete to the second	L			L		L		
300-115	0 A 8 A	oder B 61 I	D, 85 D			<b>~</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
co. 53	1150	•				ca. 21	300	5,5	1130	
	1170		ohne Zu	ısatzfe	dern		100	300 030	600	0,6-0,8
	1190	5,6			en mentan sa		.100 300	19,0-21,0 5,2-5,8		
	1180	5,6- 7,4	mit Zur	ntafada	ern.			1,5-3,2	4 6 6 6 6 6	
	1200 1300	3,7- 5,6 0.3- 1.0	2.030	AILI GUC			500	0 - 1,0		

Professional siehe VOT WPP 001:4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Profstande und -Profgerate

0,3-1,0

1.75

Obere Nen	Obere Nenndrehzahi			Middlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebet- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ınm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## 300-1150 A 8 B 188 D, 312 D, 597 D

ca. 53	1150	10,0		ca. 21	300	5,5	1130	0
	1170	0,0	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1190	5,8		1	100	19,0-21,0		
	1180	5.6- 7.4		i	î	5,2-5,8		i i
	1230	1.4- 3.4	mit Zusatzfedern		1	2,6-3,8		I
	i i				500	0 - 1,0		į

# 300-1150 A 8 B 456 D

ca. 53	1150 1170 1200	 ohne Zusatzfedern	ca. 21		5,5 19,0-21,0	1	0 0,9-1,1
	1180 1230 1300	mit Zusatzfedern		400	5,2-5,8 0,4-2,6 0 - 1,0		

## 300-1150 A 8 B 465 D

	ca. 52	1150	•		ca. 19	300	5,5	1130	0
į		1180	12,6	ohne Zusatzfedern	ĺ			400	0,7-0,9
		1220	7,4			100	19,0-21,0		
		1000	0.0.11.0			300	5,2-5,8		· .
1		1200	8,9-11,2	mit 7. vestafodosa			3,4-4,4	1	1
j		1300	1,2- 3,0	mit Zusatzfedern					į
Ì		1400				/00	0 - 1,0		ì
I		. ,00	0,0 .,0					1	i

## 300-1150 A 8 B 474 D

		7740						
ca. 53	1150	. ,		ca. 21	300	5,5	1130	0
	1170	8,0	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
	1200	5,0			200	19,0-21,0		
	1180	6,5- 7,7				5,2-5,8		
	1240	0.6-3.0	mit Zusatzfedern			3,1-4,1		
					450	0 - 1,0		

# 300-1150 A 8 B 616 D

	ca. 58	1150	16,0		ca. 22	300	6,0	1130	0
		1200	11,8	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
		1250	7,0			150	19,0-21,0		
		1200	11 0-12 8			300	5,7-6,3		
		1300	2 7- 4 6	mit Zusatzfedern		450	2,7-4,3		
		1430				650	0 - 1,0		
Į							<u> </u>		



VDT - WPP 211/5-59

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelwcg		Regelweg
Grad	U/min	וחותו	Grad	ป/mเก	mm	Grad	U/min	mm -	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1175 A 1 B 11

	300-11/					·			
	ca. 65	1175	16,0		ca. 27	300	6,0	1155	1
		1240	9,0	ohne Zusatzfedern					1,2-1,8
		1275	4,0			100	19,0-21,0	:	
				and the second s		200	10,5-12,7		
		1200	12,9-14,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
						450	0 - 1,0		
		1400	0,3-1,0		İ				ĺ
1				the contract of the contract o					

300-1200 A 0 B 1040 DR

ca. 50	1200.	13,0		ca. 30	300	5,7	1180	-
	1350		ohne Zusatzfedern		100	100 610	;	1,0-1,2
	1440	4,8	·			19,0 23.0		
co 475	1200	ca. 10,0		i I	1	5,4		
cu. 47,5	1400	ca. 3.0°	mit Zusatzfedern			2,6-4,0	t	
		0,3-1,0			660	0 - 1,0		
	. 500	0,0 .,0						

300-1200 A 1 B 424 D

ca. 67	1200	16,0		ca. 27	300	6,0		
	1250 1290	11,2 6,0	ohne Zusatzfeder			19,0-21,0	1	rsich
		5,8-9,0 1,0-4,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	3: 3	400	5,7-6,3 3,2-4,6 0 - 1,0		Bedarf

300-1200 A 1 B 479 D

0000120				<del></del>		<b></b>	<del></del>	
ca, 68	1220	16,0		co. 26	300	7,5	1200	0
	'	13,2	ohne Zusatzfedern				400	0,3-0,5
•	1300	7,2			100	19,0-21,0		
					300	7,2-7,8	:	
;	1280	8,3-11,0	mit Zusatzfedern		400	4,6-6,1	1	
	1350	2,3-5,2	mit Zusatzfedern		650	0 - 1,0		
i i	1450	0,3-1,0					1	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/m:n 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

300-1200 A	2 A	oder B	155 D	. 176 D
------------	-----	--------	-------	---------

ca. 53	1200	12,0	***	ca. 26	300	6,0	1180 0
	1250	9,0	ohne Zusatzfedern			1	400 0,9-1,1
	1300	5,7			100	19,0-21,0	
	1250	9 2_ 9 1	1	,	300	5,7-6,3	i
	1230	0,2-7,4	mit Zusatzfedern		500	2,0-4,0	
	1350				750	0 - 1.0	
	1500	0,3-1,0			, 50	.,0	

## 300-1250 A 1/309

	ca. 68	1250	16,0	grand the company of the state	ca. 27	300	6,0	1230	0
-		1300	10,2	ohne Zusatzfedern		! 	1	350	0,9-1,5
		1330	6,0		4 4 8 8	100	19,0-21,0		
Ì		1300	9.0-11.4			!	5,7-6,3		
į		1350	2 5- 5 2	mit Zusatzfedern	1	350	3,5-4,7		
		1450	0,3-1,0			500	0 - 1,0		
į		1433	0,0 1,0						

## 300-1250 A 1 A 370

						T		·
ca. 70	1250	16,0		ca. 26	300	6,0	1230	0
	1300	11,2	ohne Zusatzfedern	i			340	1,2-1,8
	1340	6,0			100	19,0-21,0		
	1300	10 0-12 0		:	300	5,7-6,3		
	1300	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		360	2,8-4,2	1	
					500	0 - 1,0	į	
	1480	0,3-1,0				i		

## 300-1250 A 2 A 58 D, 344 D, 362 D

_		0 / 2 /	. 30 5 , 044	- 1 00E D					
	ca. 51	1250	16,0		ca. 22	300	6,0	1230	0
		1320	11,2	oline Zusatzfedern				500	1,2-1,6
-		1380	6,2		i i	150	19,0-21,0	3	
		1350	6 8-10 1			300	5,7-6,3		
		1400	0,0-10,1	mit Zusatzfedern		500	1,7-3,8		
		:			İ	700	0 - 1.0		
		1600	0,3-1,0						

## 300-1250 A 2 A 345 D, 348 D, 371 D, .. A 2 A oder B 385 D

	ca. 51	1250	16,0		ca. 22	300	6,0	980	
		1320	11,2	ohne Zusatzfedern				400	1,3-1,5
		1380	6,2			100	19,0-21,0		
	!	1350	7.0-10.0		1	300	5,7-6,3		
		1450	1 2 2 0	mit Zusatzfedern		400	4,2-5,0		į
					i I	700	0 - 1,0		
į		1650	0,3-1,0						



VDT - WPP 211/5-60

EP/RSV ..A..

2.	Ausgab	e		 	
	ersetzt	9.69			

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regeiweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U/min	, uim	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	nım	U/min	mm
İ	1	2	3	4	Ę	6	7	8	9	10	11

300-1250 A 2 A oder B 398 D

ca. 48	1250	16,0		ca. 19	300	6,0	1230	0
;	1300	11,8	ohne Zusatzfedern	•			400	1,4-1,6
i	1350	6,8			100	19,0-21,0	1	;
	1330	7,4-10,0		ļ	300	5,7-6,3		
	1 420	1,4-10,0	mit Zusatzfedern	į	500	1,6-3,8		:
1				1	700	0 - 1,0		;
	1550	0,3-1,0		<u> </u>	: .4_			

300-1250 A 2 A oder B 410 D

ca. 51	1250	16,0		ca. 22	300	6,0	1230	
;	1320	11,4 6,4	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		1,4-1,6
:	1240	4003	. 7	1	300	5,7-6,3	i	
	1450	1,5- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		İ	2,8-4,3 0 - 1,0		
		0,5-1,0		<u> </u>				

300-1250 A 8 B 254 D

000 .23								,
ca. 61	1250	16,0	t :	ca. 22	300	6,0	1230	0
i	1300	11,4	ohne Zusatzfedern	ļ			400	0,4-0,6
:	1350	5,7			150	19,0-21,0		
	1330	58-92			1	5,7-6,3		
	1400	2.2 4.4	mit Zusatzfedern	ļ	400	4,1-5,0		
i				ļ	680	0 - 1.0		
	1550	0,3-1,0						

300-1250 A 8 B 616 D

ca. 58	1250	16,0		ca. 24	300	6,0	1230	0
	1310	11,0	ohne Zusatzfedern					0,9-1,1
	1360	5,8			1	19,0-21,0 5,7-6,3		
!	1300	11,0-12,8	mit Zusatzfedern		1	2,9-4,4		
	1400	1,7- 4,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ł	0 - 1,0		
	1320	0,3-1,0		]	l. <u>.</u>			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufweite gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prufstande und Prufgerate



Obere Nen	ndrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	, U/min	mm	U-min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	111

				_	_
300-	1.200	Λ	ם ו	121	$\mathbf{r}$
. M M 1 ==	LAURI	$\sim$	1 0	424	1.

ca. 73	1300	16,0		ca.	27	300	6,0	1280	0
	1350	10,6	ohne Zusatzfedern	!				400	1,2-1,4
	1390	4,6			i	100	19,0-21,0		
	1360	7 5-10 5	The state of the s	:	;	300	5,7-6,3		f
	1400	2.6- 5.6	mit Zusatzfedern				1,4-3,6		
		0,3-1,0				600	0 - 1,0		:
		0,0 1,0		1			:		! 

## 300-1300 A 1 B 439 D

ca. 73	1320 1350 1390	-	ohne Zusatzfedern	ca. 28	<del> </del>	7,5 19,0-21,0	 0 0,9-1,1
1		6,3- 9,8 1,1- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	7,2-7,8 4,8-6,1 0 - 1,0	

## 300-1300 A 2 A 87 D, 39 D, ..A 0 A 87 D, 161 D

1	1300	· •		ca. 18	300	6,0	1280 0
	1350	11,4	ohne Zusatzfedern				400 1,5-1,7
	1400	6,4			100	19,0-21,0	
	1380	7.0-10.0				5,7-6,3	!
† !	1450	1.8- 3.8	mit Zusatzfedern			1,3-3,6	
		0,3-1,0			700	0 - 1,0	ý 5 †

### 300-1300 A 2 A oder B 398 D, 407 D

		. 000. 0 0/0						
ca. 49	1300	16,0		ca. 18	300	6,0		
	1350	11,7	ohne Zusatzfedern					1
	1400	6,7		:	100	19,0-21,0		
	1380	7,4- 9,8	The state of the s		300	5,7-6,3		
	1480	1,7- 4,1	mit Zusatzfedern		•	1,5-3,6	i	1
	1600	0,3-1.0			700	0 - 1,0		į
						i e		

## 300-1325 A 1 B 424 D

ca. 73	1325 1350 1400	16,0 13,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27		6,0 19,0-21,0	nach	
	1380 1450 1510	7,5-10,0 1,0- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 3,2-4,5 0 - 1,0	Bedarf	

VDT - WPP 211/5-61

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung			
Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	(J. min	- നന	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-1325 A 8 B 616 D

ca. 68	1325	16,0	A SECOND	ca. 24	300	6,0	1310 0
i	1400	9,4	ohne Zusatzfedern				450 0,9-1,1
į	1440	5,0			150	19,0-21,0	
	1350	13 4-14 5			300	5,7-6,3	
	1450	13,4-14,5 3,8- 6,3	mit Zusatzfedern		450	2,9-4,4	ı
		0,3-1,0	· ·		650	0 - 1,0	
	1000	0,34 1,0			l	1	l 11_

300-1325 A 8 B 1002 D, 1057 D, 1058 D

1325	16,0	grande or Correction to the confidence of the co	ca. 25	300	6,0	1300 0
1380	10,2	ohne Zusatzfedern				450 0,8-1,0
1420	5,4	6 4 6		150	19,0-21,0	
1350	13 0-14 0	And the second and second distributions distance upon an experience for a second section of a stress experience.	1	!	1	
1450	3.0- 4.7	mit Zusatzfedern				
1600	0,3-1,0			700	0 - 1,0	
	1325 1380 1420 1350 1450	1325     16,0       1380     10,2       1420     5,4       1350     13,0-14,0       1450     3,0-4,7	1380 10,2 ohne Zusatzfedern 1420 5,4	1325 16,0 ca. 25 1380 10,2 ohne Zusatzfedern 1420 5,4 mit Zusatzfedern 1450 3,0-4,7 mit Zusatzfedern	1325       16,0       ca. 25       300         1380       10,2       ohne Zusatzfedern       150         1420       5,4       300         1350       13,0-14,0       mit Zusatzfedern       500         1450       3,0-4,7       700	1325     16,0       1380     10,2       1420     5,4       1350     13,0-14,0       1450     3,0-4,7       mit Zusatzfedern     500       700     1,7-3,8       700     1,7-3,8       700     1,7-3,8

300-1325 A 8 B 1084

			بالمناصبين والمتحجين والمتحاد والماليان	<b></b>		<b>,</b>		,
ca. 69	1325	16,0	,	ca. 23	300	6,0	1300	0
i	1400	7,7	ohne Zusatzfedern				350	1,2-1,8
	1450	1,0			100	19,0-21,0		
	1370	10,4-12,3	The second secon		300	5,7-6,3		; ;
	1430	2,8-6,0	mit Zusatzfedern	\$ 5 1	450	0,8-2,9		
	1550	, .			600	0 - 1,0		
1	1330	0,3-1,0		1				

300-1400 A G B 587 D

ca. 59	1400	16,0		ca. 25	300	6,0	1380	0
!	1500	8,0	ohne Zusatzfedern				400	1,3-1,5
	1530	5,0		ļ }	100	19,0-21,0		t :
	1.450	11 ( 10 0	And the same of the designation of the last of the same of the sam		300	5,7-6,3		1
	1450	11,6-13,3	-: t 7. sat-fadora	1	450	1,9-3.9	;	* *
•	1530	3,3-7,0	mit Zusatzfedern		650	0 - 1.0		1
	1650	0,3-1,0			030	,,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D. 7 Stuttgart 1. Point 1. 1. Pointed in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaigne 1. 1. chart Bosch GmbH.

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag	İ	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg 	\$	Regelweg
Grad	Umin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	77nm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# 300-1400 A 0 B 593 D, (3), 703 D

co. 70	1400	12,0		ca. 23	325	6,6	1400	0
;	1570	8,0	ohne Zusatzfedern		<del> </del>	<b></b>	400	0,9-1,1
	1650	5,8		*	200	19,0-21,0		
	1550	70_80	The second secon		325	6,3-6,9		
i	1750	2 2- 4 2	mit Zusatzfedern		500	2,2-4,2		1
		0.3-1.0			680	0 - 1,0		
	. 020	0,0-1,0		1				

# 300-1400 A 0 B 594 D, (1)

ca. 70	1400 1520	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400	0
	1650	5,8	Office Zosarziedem	:		19,0-21,0		1,1-1,5
	1580	7,0-8,2	mit Zusatzfedern	4		6,5-7,1 2,2-4,3		
		3,6- 5,3 0,3- 1,0				0 - 1,0		
i			And the second s			<u> </u>		الناسيين

### 300-1400 A 0 B 595 D, (2), 702 D

000 140		3,30,(2)	, / 02 0					
ca. 70	1400	12,0		ca. 23	325	6,8	1400	0
	1570	8,0	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
	1650	5,8			200	19,0-21,0		*
	1.550	7.0.00	unggunggande ett femans, muguy uguntatgamentatanya — u uy ayaya ] [	•	325	6,5-7,1		! :
i	1 220	7,9-8,9	mit Zusatzfedern	,	500	2,1-4,2		
1					680	0 - 1.0	1	
•	1820	0,3-1,0		1			d 8	

### 300-1400 A 0, 644 D (1)

ca. 70	1400 1520	,	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400 400	0 1,1-1,3
	1650	5,8	i		200	19,0-21,0		
	1580	7.0- 8.2				6,5-7,1		
	1700	3,6-5,3	mit Zusatzfedern	! !		2,2-4,3	,	
	1940	0,3-1,0		<u></u>	000	0 - 1,0		

# 300-1400 A0 645 D (2),

ca. 70	1400 1570	12,0 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400 400	0 0,9-1,1
	1650	5,8			200	19,0-21,0		
	1550 1750	7,9- 8,9 2,2- 4,2	mit Zusatzfedern		325 500	6,5-7,1 2,1-4,2		
	1820	0,3-1,0			680	0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-62

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nen	ndrehzal	hl				Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
i	1	2	3	4	5	υ	<b>'</b>	8	9	10	11

300-1400 A 0 D, 646 D (3).

						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ca. 70	1400	12,0	<del>.</del>	ca. 23	325	6,6	1400	0
1	1570	8,0	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
	1650	5,8	;		200	19,0-21,0		
; ;	1.550	7.0.00			325	6,3-6,9		
į	1000	1,9-8,9	mit Zusatzfedern	j	500	2,2-4,2		
	1750	2,2- 4,2	2030121CUCIT			0 - 1.0		,
	1820	0.3-1.0			080	0 - 1,0		
L					L	L		i

300-1400 A 2 A 12

ca. 58	1400	16,0		ca. 22	300	6,0	1380	0
ŧ	1480	10,5	ohne Zusatzfedern				350	1,2-1,8
:	1540	5,5			100	19,0-21,0		,
	1520	50-88		į	!	5,7-6,3		
	1620	0.3- 2.8	mit Zusatzfedern		i	2,7-4,2		1
		0,3-1,0			560	0 - 1,0		

300-1400 A 2 B 424

ca. 57	1400	16,0		ca. 22	300	6,0		
!	1450 1530	12,7 6,0	ohne Zusatzfedern		l .	19,0-21,0	,	nach
	1500 1600 1720	6,5-10,0 2,8- 4,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		!	5,7-6,3 1,8-3,9 0 - 1,0		Bedarf

300-1400 A 2 B 439 D

ca. 57	1400 1470 1530	16,0 11,5 5,4	ohne Zusatzfedern	ca. 22	1 <i>5</i> 0	6,0 19,0-21,0	0 0,7-0,9
	1450 1550 1700	12,0-13,5 3,3- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 1,9-3,9 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate



Obere Nen	ndrehzal	n!	Mittiere N	enndreh.	zahl	Untere Ne	enndreha	rahi	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4:	5	6	7	8	9	10	11
300-600	-1400	A 5 A 129								
ca. 65	1400					ca. 22	300	6,0	1380	0
	1500	7,5	ohne Zi	usatzfe	dern	0			350	1,2-1,
	1530	4,3	i				I	19,0-21,0		1
•	1450	8,0-10,5						5,7-6,3		!
	1580	1	mit Zus	atzfed	ern	!		2,5-4,0		i
	1700					1	600	0 - 1,0		
300-600	-1400	A 5 A, 128 I	D, 131 D		The expension of the second se				h-m-g-mi	las - us mar
ca. 65	1400	16,0			, ஓடி ஆடிக் விசி - கொள்ள - பட முறியில் வி	ca. 22	300	6,0	1380	0
	1450	12,2	ohne Zi	ısatzfe	dern				400	
	1500	7,6					100	19,0-21,0	'	į
	1490	6,7-10,0						5,7-6,3		
	1540	)	mit Zus	atzfed	ern			1,5-3,7		
	1700	0,3-1,0	m evaluation entires my				700	0 - 1,0		
300-140	0 A 5	B 456 D				-		aktoronies manas arast unistention 464 mer fi		
ca. 64	1400	12,0				ca. 24	300	6,0	1380	0
	1430	9,4	ohne Zi	satzfe	dern				400	1,6-1
	1470	5,8						19,0-21,0		
	1450	7,0-8,6						5,7-6,3	ļ	
	1520		mit Zus	atzfed	ern			1,9-3,6		
	1600						510	0 - 1,0		
300-140	0 A 8 l	B 252, 471								
ca. 65	1400	10,0		-		ca. 21	300	5,5	1380	0
	1420	7,6	ohne Zu	satzfe	dern				ì	1,2-1
	1450	4,1	0	,3412.0	<b>401</b>		150	19,0-21,0	1	
	1440							5,2-5,8	i	
	1500		mit Zus	atzfed	ern			2,0-3,6		
į	1550						530	0 - 1,0		

ca. 65	1400	10,0		ca. 21	300	5,5	1380	0
	1420	7,4	ohne Zusatzfedern	i			400	1,4-1,6
	1440	5,0			100	19,0-21,0		
	1420	6.4-8.4			300	5,2-5,8		
	1500	6,4- 8,4 1,2- 2,5	mit Zusatzfedern		400	3,6-4,5		
		-		1	700	0 - 1.0		
	1580	0,3-1,0		i				

28 2.5 32 2.2 36

42

VDT - WPP 211/5-63

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	nndrehza	hl	Mittlere N	enndrehz	ahi	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

300-500-1425 A 2 A 100 D

,	300-300	1725	7 2 7 100 0						
	ca, 60	1425	16,0		ca. 23	300	6,0	1400	0
1		1480	12,7	ohne Zusatzfedern				400	0,5-0,7
		1560	6,5			100	19,0-21,0	1	
-		1500	10 0-12 0			300	5,7-6,3		
1		1540	10,0-12,0	mit Zusatzfedern	-	500	1,8-3,7		
		!				700	0 - 1.0		
		1750	0,3-1,0		İ				

300-600-1425 A 2 B 181 D

ca. 55	1425	16,0		ca. 20	300	6,0	1400	0
	1500	9,8	ohne Zusatzfedern				400	0,6-0,8
	1540	5,9			150	19,0-21,0		•
!	1520	6,0-9,2			ľ	5,7-6,3		
!	1600	2.0-4.1	mit Zusatzfedern		500	1,7-3,8		
	1720	0,3-1,0			700	0 - 1,0	 	

300-1500 A 2 A 89 D

ca. 59	1500	1	,	ca. 20	300	6,0	1480	0
	1560	, ,	ohne Zusatzfedern				400	1,9-2,1
1	1620	5,8		1	1	19,0-21,0		
	1560	10,0-12,0	mit Zusatzfedern	İ		5,7-6,3		
		5,8- 9,0	mit Zusätztedern		500 700	1,6-3,7		
·	1800	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

300-600-1500 A 2 B 128 D

000-000	-1300	A Z D 120 D						
ca. 61	1500	16,0		ca. 20	300	6,0	1480	
	1560 1620	11,4 6,1	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	400	1,1-1,3
	1580 1640 1800	8,0-10,4 3,5- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300 500 700	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0	•	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

**BOSCH** 

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	el·		Regelweg	
Grad	U/min 2	mm	Grad	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min B	mm 9	U/min 10	mm 11

### 300-1500 A 2 B 301

	ca. 59	1500			ca. 21	300	6,0	1480	0
1		1560	10,8	ohne Zusatzfedern	i i			350	1,2-1,8
		1620	5,4			100	19,0-21,0		
		1580	7,5-10.2				5,7-6,3		i
	:	1600	5.2-86	mit Zusatzfedern		450	0,7-3,0	:	
	İ		0,3-1,0		1	600	0 - 1,0	;	1
į		i			<u>i</u>		i 1		

## 300-1500 A 2 B 398, 407, 472, 475, 481, 482, 511, 529

		T							, <u></u>	_
	ca. 58	1500	16,0		ca. 19	300	6,0			
		1550	11,8	ohne Zusatzfedern				!		i
		1610	•		1	1.50	100 010			i
		1010	6,0	There has some any analysis are the Control of Control		150	19,0-21,0			-
		1,600	57-00			300	5,7-6,3			į
		1000	3,7-7,0	mit Zusatzfadern			2.0-3.9	l i		1
ì		1700	1,0-3,8	mit Zusatzfedern		!				-
			0,3-1.0	•		700	0 - 9.0	i	^	-
		1000	0,5-1,0					i		i
٠					·	<del></del>	A			J

#### 300-1500 A 2 B 439 D

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0 407 0						
ca. 60	1500	, -		ca. 22	300	7,5	1480	0
	1550	12,2	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,1
	1610	7,0			150	19,0-21,0		
	1400	4200		į	300	7,2-7,8		•
	1000	6,2-9,0 1,6-2,3	mit Zusatzfedern		500	3,1-5,4		
	1700	1,6-2,3		t i	800	0 - 1.0		
	1820	0,3-1,0			000	0 - 1,0		
	L!			1	[	į į	1	

#### 300-1500 A 2 B 503 D

000-100	0 7 2 1	5 303 0							
ca. 73	1500	16,0		ca. 30	300	6,0	1480	0	Ì
	1600	10,9	ohne Zusatzfedern	Ÿ			400	0,4-0,6	
	1680	6,0			150	19,0-21,0			-
	1650	6,0- 9,5			300	5,7-6,3	į		İ
	1750	1.7- 4.6	mit Zusatzfedern			2,4-4,2			
	1900	0,3-1.0			750	0 - 1,0			
		, ,	<i>;</i>	1			i		l

## 300-1650 A 2 B 217 D, 230 D

ca. 61	1650 1700 1750	16,0 11,1 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300 150	6, <b>0</b>	0 1,1-1,3
	1730 1800 1900	5,0- 9,0 1,8- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,4-3,8 0 - 1,0	

VDT - WPP 211/5-64

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	ebel-		hebel-		Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	5	3	4	5	6		8	9	10	19	

325-750 A 1 B 537 D, 1003 D

ca. 41	750	16,0		ca. 24	325	6,0	730	0
	800	10,1	ohne Zusatzfedern				400	0,4-0.6
	830	5,6			150	19,0-21,0		
1	820	5,3-8.8			1	5,7-6,3		
	900	0.8- 3.2	mit Zusatzfedern	-		3,7-4,8		,
	1010	0,3-1,0			580	0 - 1,0		i

325-750 A 7 B 508, 509

ca. 49	750 800 830	16,0 8,8 4,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	730 375	0 1,2-1,8
,	<b>820</b> 870 920	3,7- 7,3 0,7- 3,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		325 400 480	5,7-6,3 1,3-3,5 0 - 1,0		

325-750 A 7 B 535 D, 536 D, 537 D

ca. 44	750	16,0		ca. 19	325	6,0	730	0
	770 790	11,8 7,2	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	400	0,4-0,6
	780 850 920	8,2-10,2 1,6- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		325	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		
	17-0	0,0 .,0						

325-750 A 7 B 633 DL

ca. 45	750	16,0		ca. 21	325	5,5	730	0
1	775	11,4	ohne Zusatzfedern		i		400	0,5-0,7
	800	6,0			180	19,0-21,0		
					325	5,2-5,8		Ì
	760	13,5-14,9			(	2,0-3,6		; f
	850	1.5- 3.3	mit Zusatzfedern		580	, .		i
	920	0.3-1.0			200	0 - 1,0		į
	/20	0,04 1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ah.	Angteichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	I- hebel-			Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 325-900 A 7 B 474, 494

ca. 57	900	-,		ca. 26	325	5,5	890	0
	920	8,6	ohne Zusatzfedern					į
	940	5,6		1	100	19,0-21,0		
	930	5.4- 8.3		1		10,5-13,3		
	950	3.0- 5.2	mit Zusatzfedern			5,2-5,8		
	•	0,3-1,0			430	0 - 1,0		

## 325-900 A 7 B 602 d, 634 d

ca. 59	900 960	16,0 8,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	325	5,5	880	0
	970	6,0	203012100011		100	19,0-21,0		i
		8,0-10,8 3,0- 6,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375	5,2-5,8 1,6-3,6 0 - 1,0		

### 325-1000 A 4 B, 1078 D

ca. 53	1010 1040 1060	16,0 10,0 4,2	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,5 19,0-21,0	980 300	0 0,2-0,8
		ca. 9,8 ca. 4,2 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	:	450	6,2-6,8 1,5-3,8 0 - 1,0		

### 325-1000 A 8 B 598 D, 588 D

ca. 48	1000 1050	16,0 11,1	ohne Zusatzfedern	ca. 19	325	5,5	980 450	0
	1100	5,0			L	19,0-21,0		
	1060	9,0-11,0		1	1	5,2-5,8		
	1120	2,2-4,6	mit Zusatzfedern	:	1	1,2-3,1		İ
	1220	0,3-1,5			480	0 - 1,0		

## 325-1000 A 8 8 733 D

ca. 48	1000	16,0		ca. 19	325	5,5	980	0
	1080	7,9	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0	450	0,9-1,1
ca. 46	940 1050 1200	ca. 16,0 ca. 4,9 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		325	5,2-5,8 1,2-3,0 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-65

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	nndrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahi			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	i iam	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U. min	l Mim
1	2	3	4	5	6	7	e	9	10	1 1

325-1000 A 8 B 1032 D

ca. 46	1000 1040 1060	12,0 7,0 4,8	ohne Zusatzfedern	ca. 19	325 200	5,5 19,0-21,0	980 450	0 0,65-0,85
	1030 1100 1200		mit Zusatzfedern		450	5,2-5,8 2,7-4,0 0 - 1,0		

325-1050 A 4 B 1079 D

ca. 62	1030			ca. 26	325	6,5	1030	0
i	1080	9,8	ohne Zusatzfedern	i		†	300	0,2-0,8
•	1120	3,0			100	19,0-21,0	!	
	1050	ca. 9,8		1	325	6,2-6,8		•
	1120	ca. 3,0	mit Zusatzfedern		450	1,4-3,7		:
	1220	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

325-1050 A 8 B 493 D

		~		,		•			
	cu. 49	1050	10,0	İ	ca. 21	325	5,5	1030	0
į		1070	8,0	ohne Zusatzfedern		} <del></del> -	-	450	0,65-0,85
1		1090	5,6	2030121000111	:	200	19,0-21,0		
		1080	4074		:	325	5,2-5,8		
		1150	0,0-7,0	mit Zusatzfedern	İ	400	1,8-3,5		
İ						500	0 - 1,0		!
		1200	0,3-1,0						

325-1050 A 8 B 532 D

ca. 49	1050 1070 1090	10,0 8,0 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325 200	5,5 19,0-21,0	0 0,65-0,85
	1080 1150 1200	5,8- 7,6 0,5- 2,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		325 400	5,2-5,8 1,6-3,4 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Nenndrehzahl			Angleichung			
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	1	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min 110	mm

325-	1050	<b>A</b>	0 0	577	0
<b>325-</b>	เบวบ	Α	85	5//	υ

ca. 51	1050	16,0		ca. 21	325	5,5	1030	; - i
	1100	11,2	ohne Zusatzfedern	į			400	0,65-0,85
	1150	5,4		•	200	19,0-21,0		,
	1000	12,2-13,9		!	325	,5,2-5,8		i !
	1150	3 0- 7 3	mit Zusatzfedern		1	[1,7-3,5]		:
	1270	0,3-1,0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	!	500	[0 - 1, 0]		
	,		1	i	L	1	l 	1

## **325-1075** A 8 B 492 D, 657 D

ca. 51	1075 1100	12,0 9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	0 0,9-1,1
	1140	4,6		•	1	19,0-21,0	
(	1	8,6- 9,9 3,0- 4,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	i I	400	5,2-5,8 1,3-3,1 0 - 1,0	

#### 325-1150 A 8 B 260 D, 474 D

025 115		200 0 , 7/7			<b>,</b> ————			,
ca. 53	1150	10,0		ca. 21	325	5,5	1130	0
	1170	8,2	ohne Zusatzfedern	ļ			450	0,65-0,85
i	1200			•	200	19,0-21,0		' <b>[</b>
	1100	4070		•	325	5,2-5,8		!
	1100	6,0- 7,8	mit Zusatzfedern	:	400	1,2-3,3		
				i	500	0 - 1,0		
	: 1300	0,3-1,0			; ! !			

#### 325-1150 A 8 B 267 d, 275 d

	JZJ-11J	U A O L	20/ 0, 2/3	,		<del></del>				,
•	ca. 54	1150	12,0	,	ca. 20	325	5,5	1150	0	
		1200	6,2	ohne Zusatzfedern	; i			600	1,2-1,4	
		1240		1 1	i I	200	19,0-21,0			
		1170	0 2 13 5	Annual and the second s	Ì	325	:5,2-5,8		:	1
		; 11/0 ; : 1220 ;	9,2-10,5	mit Zusatzfedern	1	500	1,2-3,4		•	İ
			0,3-1,0		!	650	0 - 1,0		,	
		1300	0,55	; 1		i	i			1

#### 325-1150 A 8 B 298 D

						·		· · ·
ca. 54	1150	12,0	,	ca. 21	325	5,5	1130	0
ĺ	1190	8,0	ohne Zusatzfedern	Í			450	0,65-0,85
	1210	5,2		İ	200	19,0-21,0		
	1170	0 4-10 6			325	5,2-5,8		i
	1230	3 5- 1 6	mit Zusatztedern		450	2,9-4,1		! !
	1400	0.3-1.0			640	0 - 1,0		
	1400	0,32 1,0				1		

42

VDT - WPP 211/5-66

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	enndreha	ahl	Untere N	enndrehz	ahl	Angleid	hung
Verstell- hebel ausschlag	egyption man, a	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regeiweg ,
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	r:m	Grad	U/min	men	U/min	mm ,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

325-1150 A 8 B 491 D

co. 53	1150	10,0	The state of the s	ca. 21	325	5,5	1150	
	1170	8,2	ohne Zusatzfedern				400	0,65-0,85
	1200	4,8			200	19,0-21,0		
	1180	6.0-8.0	The second secon		325	5,2-5,8	1	
	1240	0,0 0,0	mit Zusatzfedern		400	1,5-3,1		
				1	500	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0		<u> </u>				

325-1150 A 8 B 492 D, 493 D, 494 D, 657 D

ca. 54	1150		ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1150 0 450 0,9-1,1
!	1260	2,0	!		200	19,0-21,0	
	1180	8.0- 9.6	The state of the s			5,2-5,8	
1	1230	2,5-4,3	mit Zusatzfedern		i .	1,7-3,4 0 - 1.0	; [
	1300	0,3-1,0			300	0 - 1,0	

325-1150 A 8 B 540 D, 578 D, 673 D, 674 D

!	1150 1200 1260	11,1	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	5, 5 19,0-21,0	0
		11,0-13,0 3,9-7,4 0,3-1,5	mit Zusatzfedern		450	5,2-5,8 2,9-4,1 0 - 1,5	

325-1150 A 8 B 260 D, 474 D, 604 D

ca. 56	1150 1200 1260	16,0 11,3 4,6	ohne Zusatzfedern	sa. 2'	200	5,5 19,0-21,0	0 0,65-0,85
			mit Zusatzfedern		325 400	5,2-5,8 1,5-3,1 0 - 1,5	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgeräte



Obere Ner	indrehzal	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	•	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U'min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8		L <sup>i</sup> /min	mm   11

325-1150 A 8 B 6	01	l D
------------------	----	-----

ca. 56	1150			co. 21	325	5,5		i t
1	1200	11,4	ohne Zusatzfedern			* .	450	0,65-0,85
	1250	5,6		:	200	19,0-21,0		
j	1170	13,6-14,7	6 . ш . 1 # 1 1 # 1 1 . п . п . п . п . п . п . п . п . п	:	325	5,2-5,8	•	
!	1220	7 6-10 4	mit Zusatzfedern			1,4-3,3	:	
		0,3-1,5			500	0 - 1,5	i i	

## 325-1150 A 8 B 694 D

						general and the same and		
ca. 54	1150	12,0		ca. 21	325	5,5	1150	0
	1190	7,8	ohne Zusatzfedern				450	0,9-1,1
	1210			•	1	19,0-21,0	1	,
	1130	20-96	The state of the s	1	325	5,2-5,8		
	1200	5.0- 7.5	mit Zusatzfedern	:	1	1,6-3,5		
		0,3-1.0	;	:	500	0 - 1,0		
		-,-						l

## 325-1150 A 8 B 705 DL

ca. 56	1150	16,0		ca. 21	325	5,5	1150	0
	1210	10,4	ohne Zusatzfedern			1	450	0,7-0,9
	1260	4,4		:	200	19,0-21,0		•
	1220	7,8-10,5	* Transference are account of the Contract of		325	5,2-5,8		; •
	1220	1 4 4 5	mit Zusatzfedern	:	400	1,6-3,5		
					480	0 - 1,5		
	1360	0,3-1,5		.L	L			

## 325-1150 A 8 B 715 DL

ca. 56	1150	16,0		ca. 21	325	5,5	1150	0
	1210	10,4	ohne Zusatzfedern	4			450	0,9-1,1
	1260	4,4	:	* t * * * * * * * * * * * * * * * * * *	200	19,0-21,0		
	1220	7 8-10 5	The employed and a particle country of the community and a grant of the third the state of the country of the c		325	5,2-5,8		
	1200	1,6-10,5	mit Zusatzfedern	1	400	1,6-3,5		
	1200	1,0-4,5		1	480	0 - 1,5		i
	1360	0,3-1,5	1	i	i	İ		

## 325-1250 A 1 B 536 D

ca. 72	1250	16,0		ca. 29	335	6,0	1230	0
	1300	11,0	ohne Zusatzfedern	! •			450°	1,4-1,6
	1350	4,6			100	19,0-21,0		
	1290	11,0-12,8			1	5,7-6,3		
	1350	3,3-6,5	mit Zusatzfedern		450	1,2-4,1		
	1460	0,3-1,0			600	0 - 1,0		
	L		-	L	1	1	L	l

42

VDT - WPP 211/5-67

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- nebel ausschlag	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	No. of the control of	Regelweg
Grad	U/min	กากา	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	ΰ	7	8	9	10	11

325-1400 A 8 B 252 D

ca. 65	1400	10,0		ca, 21	325	5,5	1380	0
	1420	8,4	ohne Zusatzfedern				400	1,4-1,6
6 ·	1460	3,4			200	19,0-21,0	:	
•	1450	3 2_ 5 8			325	5,2-5,8		į
	1500	1.0-2.6	mit Zusatzfedern		400	3,9-4,9	:	!
		0,3-1,0			650	0 - 1,0	!	1
	1370	0,3-1,0						

325-1400 A 8 B 471 D

ca. 65	1400	10,0		ca. 20	325	5,5	1380	0
i	1420	7,8	ohne Zusatzfedern				450	1,2-1,4
;	1450	4,3	1			19,0-21,0		
	1420	7.0- 8.5		:		5,2-5,8	i	
	1470	2 7- 3 9	mit Zusatzfedern		500	1,3-3,3		
		0,3-1,0			650	0 - 1,0	ļ	

325-1400 A 8 B 272 D, 495 D, 540 D, 578 D, 661 D, 674 D, 1022 D

	ca. 66	1400	12,,0	The second control of the second control of	ca. 20	325	5,5	1400	0
		1430	8,6	ohne Zusatzfedern	9 8		1	40ύ	1,2-1,4
		1460	4,6		;	200	19,0-21,0		į
		1430	8,0-9,5		;	325	5,2-5,8	i	,
;		1460	3.7- 6.2	mit Zusatzfedern	1	500	1,2-3,3		
:			0,3-1,5	1		630	0 - 1,5		İ
į									

325-1500 A 2 B 407 D, 505 D, 529 D

ca. 58	1500 1550		7	ca. 20	325	6,0	
	1610	•	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1700	5,8- 8,4 0.5- 3.5	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 2,0-3,9	
		0,3-1,0			700	0 - 1,0	

Prufanleihung siehe VDT-WPP 601/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und iPrüfgerate



_323-130	7 7 1	D 042 D		· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		, . <b>.</b>		
ca. 65	1500	16,0		ca. 20	325	8,7	1480	0	
ŀ	1550	10,7	ohne Zusatzfedern	!	·	•	300	0,8-1,0	į
	1620	2,0		1	150	19,0-21,0		, ,	:
ca 62	1450	ca. 16,0		; ; t		8,4-9,0			
j	1520	50. 10,0	mit Zusatzfedern		450	1,2-4,5		1	٠
		0,3-1,0		1	600	0 - 1,0			:
	.,00	0,021,0				1	. :		į

### 350-750 A 1 B 551

ca. 36	750	16,0		ca. 20	350	6,0	740	0
	790	7,6	ohne Zusatzfedern	i	1	:	300	0,7-1,3
i	815	2,0		;	200	19,0-21,0		
; ca. 35	750	ca 13 0		į	350	5,7-6,3		
ca. 55	776	ca. 13,6	mit Zusatzfedern	1	375	3,7		
				ì	1415	, 0		;
	850	0,3-1,0			1			

#### 350-750 A 7 B 589

ca. 41	750	16,0		ca. 21	350	5,5	730	-
	770	8,8	ohne Zusatzfedern				375	0,7-1,3
	780	5,0		:	120	19,0-21,0		
	770	70103			350	5,2-5,8		ı 1
		7,0-10,5	mit Zusatzfedern	*	400	2,0-3,6		i
					460	0 - 1.0	1	
	870	0,3-1,0				.,,		

#### 350-800 A 1 B 681 D

ca. 42	800 850	16,0 10,1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ca. 21	350	5,5	780	0 0,5 <b>-</b> 0,7
	880	5,2	ohne Zusatzfedern			13,0-21,0		0,5-0,7
ca. 40	,	ca. 8,5	mit Zusatzfedern		450	5,2-5,8 1,7-3,4		
	870 960	ca. 3,0 0,3- 1,0			560	0 - 1,0		

## 350-900 A 1 B 727 D

ca. 56	900	16,6		ca. 30	350	6,2	880	0
	1000	9,0	ohne Zusatzfedern	!	1		500	0,9-1,1
	1070	1,7		[	200	19,0-21,0	į	
ca. 54	850	sa 16 0			350	5,9-6,5	} :	
Cu. 54	970	ca. 16,0 ca. 7,6	mit Zusatzfedern		450	1,8-3,9		
	1150	0,3-1,0		! 	600	0 - 1,0	!	
	1130	0,3-1,0	<u> </u>					

42

VDT - WPP 211/5-68

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Оь	ere Nen	 Indrehzal	nl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
hel	erstell- bel- sschlag	9	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg '		Regelweg
Gr	ad	Umm	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	, mm
1	i	5	3	4	5.	6	7	8	9	10	11

350-900 A 4 B 223 D, 226 D

, 550 , 55							
ca. 56	900	16,0		ca. 29	350	7,9	900 0
	950	10,9	ohne Zusatzfedern				500 1,3-1,5
	980	6,6		i 1 4	100	19,0-21,0	(223 D)
•	950	9 7-11 9		į	350	7,6-8,2	0,6-0,8
	1000	43-63	mit Zusatzfedern		450	4,6-6,1	(226 D)
i i		0,3-1,5	į.		650	0 - 1,5	· i
<u></u>	L i		<u> </u>		L:		i

350-1100 A 1 A 301, 302

ca. 63	1100	16,0		ca. 29	350	6,0	1080	O
!	1150	11,8	ohne Zusatzfedern				380	1,2-1,8
	1200				100	19,0-21,0		
	1150	10.5-12.6		?		5,7-6,3		
	1200	3 5- 7 8	mit Zusatzfedern			2,8-4,5		
;		0,3-1,0			500	0 - 1,0		
	1 330	0,3-1,0						

350-1100 A 1 B, 672 D

ca. 63	1100	16,0		co. 28	350	6,0	1080	
	1160	10,9 6,3	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	450	0,5-0,7
ca. 60	1100 1185	ca. 9,8 ca. 3,5	mit Zusatzfedern		}	5,7-6,3 3,0-4,3		
	1260	0,3-1,0			620	0 - 1,0		

350-1100 A 4 B 1041 D

ca. 70	1100	16,0		ca. 30	350	7,0	1100	0
:	1150	10,4	ohne Zusatzfedern				450	0,5-0,7
·	1180	6,2			100	19,0-21,0		für
ca. 68	1125	ca. 9,6			350	6,7-7,3		52364
:	1170	- •	mit Zusatzfedern		450	3,8-5,3	450	[0, 8-1, 0]
İ	!	,			650	0 - 1,5		für
	1300	0,3-1,5						S2365

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



#### 350-1100 A 4 B 1069 D

ca. 70	•	ohne Zusatzfedern		7,9	500 0,6-0,8
	9,3-11,8 2,3- 5,0 0,3- 1,5	mit Zusatzfedern	500	7,6-8,2 2,4-5,2 0 - 1,5	

#### 350-1100 A 4 B 1070

320-1190 A 4 5	7 10/0	r		1	r	,	
ca. 70 1100	16,0	:	ca. 30 350	7,9	1100	0	
: 1140	12,2	. ohne Zusatzfedern			350	0,2-0,8	
1170	7,4	!	100	19,0-21,0		!	1
7140	10 5-13 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	350	7,6-8,2			!
1200	10,5-15,0	mit Zusatzfedern	500	2,5-5,0	!		!
1320	0,3-1,5		650	0 - 1,5		j !	]
				L	1	L	j

#### 350-1150 A 1 B 732 D

ca. 59	1150	16,0		ca. 24	350	6,0	1130	0
:	1190	10,6	ohne Zusatzfedern	í			500	0,4-0,6
i	: 1220			1	200	19,0-21,0		
	1150	0.5	1	•	350	5,7-6,3		;
ça.5/	•	ca. 9,5	mit Zusatzfedern		450	2,6-4,2		
	1220	3,5			600	0 - 1,0		
	1300	0,3-1.0	i					

#### 350-1200 A 1 B 631 D

İ	ca. 66	1200	14,0		ca. 27	350	6,0	1180	0
		1250	8,5	ohne Zusatzfedern	i		1	450	0,9-1,1
i		1280	4,8	!	:	200	19,0-21,0		
		1200	ca. 7,8		i	350	5,7-6,3		
		1280	•	mit Zusatzfedern	;	450	2,9-4,4		
ļ		1400	cu. 0,5	1	· }	600	[0 - 1, 5]		
		1400	0,3-1,5	·	<u> </u>		 		

#### 350-1200 A 2 B 1004 D

ca. 44	1200	16,0		co. 15	350	6,0	1180	0
	1250	10,7	ohne Zusatzfedern	1	!		450	0,8-1,0
1	1300	4,8		† 	200	19,0-21,0		
ca. 42	1200	ca. 8,5	:		350	5,7-6,3		
CO. 42	1300	&a. 3,2	mit Zusatzfedern		600	1,8-3,8		
	1450	0,3-1,0		i	850	0 - 1,0		
L	1.430	0,0 1,0		1	i	<u>.</u>		<u>.                                    </u>

42

VDT - WPP 211/5-69

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzanl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
:	Verstell- hebel- ausschlag	5 5 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwed
;	Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm .
į		2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.

350-1200 A 5 B 152

ca. 49	1200 1250 1270	16,0 10,3 7,5	ohne Zusatzfedern	co. 20	350 150	8,8 19,0-21,0	1180 0 400 0,7-1,3
ca, 48	1210 1270 1470	ca. 13,1 ca. 6,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		!	8,5-9,1 4,0-5,6 0 - 1,0	

350-1250 A 1 B 279

ca. 70		16,0		ca. 27	350	6,0	1230 0
	1300	11,0 4,2	ohne Zusarzfedern		200	19,0-21,0	380 1,2-1,8
		6,2-9,6 2,1-5,0	mit Zusatzfedern		350 420	5,7-6,3 1,5-2,6	;
	1450	0,3-1,0			500	0 - 1,0	

350-1250 A 1 B 690 D

ca. 72	1250	16,0		ca. 28	350	6,0	1230 0
	1270		ohne Zusatzfedern				400 0,5-0,7
	1330	5,2	The section of the se	!		19,0-21,0	
		ca. 8,6	mit Zusatzfedern		350 450	5,7-6,3	
	1	ca. 3,0	mit Zusarzredern		430 600	2,9-4,5	:
: -	1470	0,3-1,0	1			0 - 1,0	1

350-1250 A 2 B 531 D

ca. 48	1250 1300	16,0 11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	6,0	1230 500	0 0,5-0,7
	1360	5,5	:		100	19,0-21,0		
	1350	5,2-8,4			i	5,7-6,3		
	1400	3,0-4,8	mit Zusatzfedern			4,0-5,0		
;	1550	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Forspratzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuttgart 1. Portrol 1. Imprime en Republique Federale d'Allemoin.

to the hedderal Republic of Germany to Besch GmbH

Obere Nen	ndrefiza	ħi	Mittlere Nenndrehzahi			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebei- ausschla	9.	Regelweg	Verstell- hebel- ausschla	9.	Regelweg		Regelweg
Grad	Umin	nm	Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	l mm
i	2	13	.1	: 5	, 6	7	8	! <b>9</b>	10	111

350-	1	27	5	Α	2	В	1	75	Ď
000			~	, ,	-	$\sim$	- 4	, ,	_

ca. 49	1	16,0		co. 18	350	6,0	1255	0
:	1320	12,2	ohne Zusatzfedern	,			400	1,2-1,4
	1380	6,5		1	150	.19,0-21,0	,	
:	1350	7.8-10.5		:	350	.5,7-6,3		
	1380	4.5~ 8.0	mit Zusatzfedern	1 5	600	1,7-3,9		
		0,3-1,0		e de la companya de l	850	0 - 1,0		
				i	İ			

## 350-1275 A 2 B 208 D

ca. 63 12	275 16,0		ca. 30			1275 0	
13	350 12,8	ohne Zusatzfedern		b	•	350 1,4-	1,6
14	7,6			200	19,0-21,0	:	•
14	130 6,6-10,0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		350	7,2-7,8		
1.	550 2.4- 5.0	mit Zusatzfedern	:		3,5-5,5 <del>≤</del>		
	750 0,3-1,0		Ì	1000	0 - 1,0		

## 350-1275 A 2 B 242 D

ca. 54	1275			co. 22	350	7,5	•	-
	1350	11,4 6,2	ohne Zusatzfedern	:	•	19,0-21,0		,
	•	7,8-10,2 2,6- 4,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		600	7,2-7,8 2,9-5,2 0 - 1,0		

### 350-1275 A 2 B 1004 D

						_	
ca. 54	1275	16,0		ca. 22	350	7,5	1275 0
	1350	11,4	ohne Zusatzfedern	į		1	450 0,8-1,0
	1400	7,7	1	i :	200	19,0-21,0	
	1380	7,7-10,4			350	7,2-7,8	
	1500	3,0-5,3	mit Zusatzfedern		ì	2,1-4,8	
	1700	0,3-1,0			940	[0 - 1, 0]	
	1 1		İ	1		1	1 1

## 350-1300 A 1 B 728 D

ca.	74	1300	16,0		ca. 27	350	6,2	1280	0
		1350	10,7	ohne Zusatzfedern				400	1,0-1,2
1		1390	5,4			200	19,0-21,0		
ca.	70	1310	ca. 7,7			350	5,9-6,5		
	, 0	1360	ca. 3,4	mit Zusatzfedern		500	1,0-3,5		
		1450	0.3-1.0			620	0 - 1,0		i
L						, .			<u>.</u> .

42

VDT - WPP 211/5-70

EP RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt '9.69

to the taken to grantification		Mittiere Nenndrehzahl			Untere N	Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
•••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Hegelweg	Verstell- hebel- ausschlad		Regelweg	Versteil- hebel- ausschlag		Regelweg		Regeliveg
** t	1	an	Grad	℃ min	mm	Grad	U-min	mir	U/min	mm
•	•	1	4	15	6	7	8	9	10	1,,

350 - 130	0 A 2 i	3 208 D						
ca. 55	1300	16,0		ca. 22	350	7,0	1300	0
	1400	9,1	ohne Zusatzfedern				420	1,4-1,6
	1440	6,0	!		200	19,0-21,0		
	1350	12 1-13 5	1		350	6,7-7,3		
	1450	12,1-13,5 4,6- 7,3	mit Zusatzfedern		600	2,3-4,7		
	1680	0.3-1.0			900	0 - 1,0		•
	. 555	5,5 .,5	,	i				i

350-130	00 A 2 B	1005 D						
co. 51	1300 1370	16,0 9,8		ca. 19	350	8,0	1275	0 0,8-1,0
	1410	5,4	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		0,0-1,0
co. 49	1275 1250 1500	ca. 8,2 ca. 5,9 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		350 500 800	7,7-8,3 4,9-6,1 0 - 1,0		:
			4			1		ن ن

c <b>o.</b> 55	1300	16,0		co. 23	350	7,5	1280	0	
	1380	10,9	ohne Zusatzfedern	1				•	-
	1430	7,3	<u>:</u>	•	200	19,0-21,0		; ;	-
	1350	12 3-13 5			350	7,2-7,8		*	!
	1450	4.0-7.3	; mit Zusatzfedern		450	3,2-5,2			-
		0,3-1,0			600	0 - 1,0			

ca. 67	1400	16,0		ca. 20	350	9,2	1380	0
	1450	11,4	ohne Zusatzfedern				400	0,1-0,3
	1500	5,5	• V • • • • • • • • • • • • • • • • • •		100	19,0-21,0		
	1470	8 0-10 4	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		350	8,9-9,5		
	1520	0,0-10,4	mit Zusatzfedern		500	[3,6-6,2]		!
	1320	3,8-0,8	1		700	0 - 1 0		

Profaniertung siehe VOT WPP 001/4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch Eineprifzpumpen. Prüfstande und Profgerate

Obere Nen	ndrehza	hi	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere N	Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regetweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschla		Regelweg		Regelweg
Grad	Umin	i mm	Grad	: , U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mni
1	2	13	4	5	6	7	8	9	10	71

350-	400	Α	2	D 1	050	n
33U-	1400	$\mathcal{A}$		D 1	I UDZ	$\boldsymbol{\nu}$

ca. 59	1400 16,0	ca. 22 350	7,5	1400 0
	1470: 10,8 ohne Zusatzfedern			400 0,8-1,0
1	1540 6,4	200	19,0-21,0	
1	1450: 10 0 12 5	350	7,2-7,8	
	1450 12, 2–13, 5 1550 5, 3–7, 4 mit Zusatzfedern	600	-3,3-5,4	1
i		950	0 - 1,0	
	1800 0,3- 1,0		•	j į ;

## 350-1400 A 5 B 716 D

ca. 71	1400	13,0		ca. 28	350	5,5	1380	0
	1460	9,2	ohne Zusatzfedern			ı	500	0,6-0,8
	1520	4,6		t i	200	19,0-21,0		
(0	1400	0 2		į	350	5,2-5,8		
ca. 68		ca. 8,2	mit Zusatzfedern		480	1,7-3,5		
		ca. 3,0			620	0 - 1.0		
	1600	0,3-1,0	1					

## 350-1400 A 5 B 740

ca. 55	1400	16,0		ca. 16	350	4,5		
	1450 1490	,	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0	1	
	1460	ca. 8,3 ca. 3,0 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		450	4,2-4,8 2,3-3,3 0 - 1,0		

## 350-1425 A 2 B 208 D

ca. 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,5	1400	
	1500	11,4	ohne Zusatzfedern				400	1,3-1,5
	1560	6,3			200	19,0-21,0		
	1500	10 2 12 2				7,2-7,8	i	
	1500	10,3-12,2	mit Zusatzfedern		600	2,8-5,2	l	
	1 1		l .	į	900	0 - 1.0		
	1800	0,3-1,0	}					

## 350-1425 A 2 B 1001 D

ca. 60	1425 1500	•	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1400 400	0 1,3-1,5
	1570	6,0	011110 2030121000111		i	19,0-21,0		
	1500	10,5-12,3	mit Zusatzfedern		!	7,2- 7,8 3,4-5,5		
*	, ,		1		1	0 - 1,0		
	1800	0,3-1,0			<u> </u>			<u> </u>

42

VDT - WPP 211/5-71

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl			tere Nenndrehaant			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag			Versteli- nebel- ausschlag				Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	
Grad	U/min	: , mn	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

350-1425 A 2 B 1007 D (3)

ca. 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,2	1400	0
į	1500	11,4	ohne Zusatzfedern	!			450	0,9-1,1
	1560	6,6			200	19,0-21,0		1
	1520	8 0-10 9		Ì	350	6,9-7,5		
	1650	8,0-10,9 2,0- 4,4	mit Zusätzfedern		:	2,3-4,6		1
	1800	0,3-1,5			850	0 - 1,5		

350-1425 A 2 B 1008 D

ca. 60	1425	16,0		ca. 22	350	7,5	1400	0
	1500	11,6	ohne Zusatzfedern				450	0,6-0,8
	1550	7,3		Í	200	19,0-21,0		
	1.500	10.5-12.2			ľ	7,2-7,8		
	1600	4.4-6.2	mit Zusatzfedern		1	3,3-5,3		
	1820	0,3-1,0			1000	0 - 1,0		

350-1425 A 2 B 1028 D

ļ	ca. 60	1425 1500	16,0 11,5		ca. 22	350	7,5	1400	1
		1560	6,5	ohne Zusatzfedern		i	19,0-21,0		0,4-0,6
		1500	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		350 600	7,2-7,8 1,0-4,5		
;		1760	0,3-1,0			780	0 - 1,0		

350-1500 A 2 B 589

000 100	70 / 1 2	307						
ca. 52	1500	16,0		ca. 16	350	5,1	1480	0
•	1550	9,9	ohne Zusatzfedern	1			400	0,7-1,3
	1590	4,5			120	19,0-21,0		
t	1560	65-98		į	350	4,8-5,4		
;	1620	1 7- 3 5	mit Zusatzfedern		450	1,0-2,9		
		0,3-1,0			540	0 - 1,0		
L	1		1	1	1	i ·	i i	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Filmpritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. T. Stuttgart 1. Professor Imprime en Republique Federally d'Allem, Inc.

to the Federal Republic of Germany on Bushib Combin

Obere Nen	indrehzal	ni.	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere No	derbnes	zahl	Angleic	hung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	And the second s	Regelwe	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	ω <b>ι</b>	
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	
350-165	50 A 2	B 217 D, 230	D, 441	D, 48	8 D, 522	D					
ca, 63	1650				The second section and section desired	ca. 19	350	6,0	1630	0	
	1700		ohne Zusatzfedern			100	100 010	450	1,1-1,		
	1760		; <del> </del>	******	<del></del>	!		19,0-21,0 5,7-6,3		i !	
	1750	4,5- 8,2 2,2- 4,1	: ! mit Zus	atzfed	ern	i		3,7-0,3			
	1900					•			0 - 1,0		
			<u> </u>		a fine pullery i desent sety. The serialist			1			
350-230	0 A 0/	36									
ca, 64						ca. 18	350	6,0	2280	0 '	
	2400	•	ohne Zi	usatzfe	dern			The same test of the sa	400	1,2-1,	
3	2480	5,7	 					19,0-21,0			
		9,6-11,7		ntzfedi	ern			5,7-6,3 2,0-3,8			
	i	3,2-6,4	:	arzi cu	Crit			0 - 1,0			
	2,00	0,3-1,0								······································	
Andrews other in the			- L 7	C-	A.						
			onne Zu	ohne Zusatzfedern							
			mit Zusc						;		
			mir Zusc	orzrede	ern						
	l										
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<b></b>			
		1	ohne Zu	satzfed	dern				4		
		1	mit Zusc	atzfede	ern						
	İ	1 6 1 1									
			and the second s	<del></del>		L				and the second s	
		·			مشائب و النبي و المراجع المام				T		
		:	ohne Zu	satzfer	dern						
			mit Zusc	, t = 6 a d -							
1			1111 ZUSC	nziede	:111						

VDT - WPP 211/5-72

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Ne	nndrefiza	hl	Mittlere N	enndreha	zahi	Untere No	enndrehz	ahi	Angleid	hung
Verstell hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Versiell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Umin	; ; mm	Grad	U∕min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	17	8	9	10	11

375-825 A	4/1	7	D
-----------	-----	---	---

	73 023					· ···· ·	T	
, c	a. 50	825	16,0		co. 27	375	6,0	810 0
:		870	10,8	ohne Zusatzfedern	•			380 0,3-0,5
		900	6,0			100	19,0-21,0	;
		620	7 0 10 -		İ	375	5,7-6,3	:
ţ,		880	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		500	1,1-3,4	•
						600	0 - 1,0	
i		1100	0,3-0,1	,		1		

### 375-875 A 4/17 D

ca. 52	875	16,0		ca. 27	375	6,0	850 0
	920	10,6	ohne Zusatzfedern	1			400 0,4-0,6
	950	6,0	1 2 5 6 7		100	19,0-21,0	
	040	11-66	Control of Control of the Control of the Control of Con	6 9 6 9	Į	5,7-6,3	
	1000	1 0 2 0	mit Zusatzfedern		500	1,6-3,6	·
					650	0 - 1,0	
	1100	0,3-1,0					

#### 375-875 A 7 B 696 (1)

3/3-0/3	7 7 5	070 (1)	, <u> </u>			r		·
ca. 59	885	12,0		ca. 29	375	5,8	875	0
	900	9,5	ohne Zusatzfedern				350	0,2-0,8
	920	5,8		Ì	100	19,0-21,0		
	200	9 5 10 0			375	5,5-6,1		,
	700	8,3-10,0	mit Zusatzfedern		420	2,0-3,8		:
	1 1			į į	500	0 - 1.0		
	1000	0,3-1,0						

#### 375-875 A 7 B 696 (II)

ca. 55	885	14,6		ca. 28	375	6,9	875	
•	900 925	, ,	ohne Zusatzfedern	]	100	19,0-21,0		0,2-0,8
					375	6,6-7,2		
	920 950	2,7- 5,5	mit Zusatzfedern		i	0,3-3,3		
		0,3-1,0	1		300	1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D. 7 Stuffgart 1. P. 2. The first in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allerse processes de la Secrit Grobert.

bere Neni	ndrehzał	nl	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere No	enndreh.	zahl	Angleic	hung
/erstell- lebel- lusschlag	Breakrage and the second	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	1	Regelwe
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	960	*	i onne 20	J\$G1216	uem		100	19,0-21,0	. 550	:
a. 58	930 930	13,6	ohne Zi	sctzfe	edern	ca. 30	375	8,0	875 350	:0,2-0,
	960	1,8	<u>.</u>		to Tana walkan ya 🐞		375	7,7-8,3		:
ļ	930	6,3-8,0	mit Zus	atzfed	ern		1	2,0-4,7		
'	960			012100		:	i	0 - 1,0		•
	1030	0,3-1,0				:			i	i

co. 58	885	12,3		ca. 28	375	5,9	875	0
	910	7,6	ohne Zusatzfedern	İ	:		350	0,2-0,8
	930	4,0		:	: 100	19,0-21,0		1
	900	8,6-10,5	7			5,6-6,2		; ! !
	940	2,2-4,6	mit Zusatzfedern		500	0 - 1.0		
	1000	0,3-1,0			300	0 - 1,0		

375-875	A 7 B	696 (V)		the table of the section of the sect			·	Ţ
ca. 58	885	12,0		ca. 28	375	5,8	875	0
	920	6,0	ohne Zusatzfedern				350	0,2-0,8
	940	2,0		:	100	19,0-21,0	1	1
† •	010	4200	1		375	5,5-6,1	: :	,
1	710	0,2-0,0	mit Zusatzfedern	!	400	3,9-4,9	t t	1
	940	2,2-4,6	1411 2030121e0e111		•	0 - 1.0		
	1000	0,3-1,0	•	:	500	- 1,0		

375-900	A 4 B	417 D, 431 E				-		
ca. 50	900	16,0		ca. 25	375	6,0	880	0
	930	11,2	ohne Zusatzfedern				450	0,6-0,8
	950	7,2	1		100	19,0-21,0		1
	940	0 0 10 4	The state and the state of the			5,7-6,3		!
	970	8,0-10,6 4,0- 5,2	mit Zusatzfedern		480	2,0-3,9		
	1100	0.3-1.0			600	0 - 1,0		;
	1100	0,3-1,6				. <b>L</b>	<u>.</u>	İ

ca. 40	940	10,2		ca. 24	375	6,6	925	0
	1000	5,8	ohne Zusatzfedern	B			450	1,25-1,55
	1050	2,0	J. 10 20 30 2 10 00 11	į	150	19,0-21,0		
	965	9,9-10,4			375	6,3-6,9		
	1000	6,0-7,2	mit Zusatzfedern		450	3,5-4,9		
	1120	0.3-1.0		l	600	0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-73

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	ndrehza	h!	Mittlere N	enndreha	zahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag	\$	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	reijiriyi dandanayirida	Regelweg	de fire en visite porquemproprieres	Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-950	A 2 B	518 D	and the second s		g 18 w 2 19 day 1919		,	,
ca. 46	960	11,0		ca. 29	375	6,5	9.30	0
	1030	7,2	ohne Zusatzfedern				450	0,75-1,05
	1070	5,0			150	19,0-21,0		1
	1000	0.2.0.4			375	6,2-6,8		
	1000	8,/- 9,4	mit 7 watzfedern	į	450	3,9-5,1		
	1070	4,0- 5,5	mit Zusatzfedern	-	650	0 - 1.0		
	1200	0,3-1,0			030			

375-950	A 2 B	519 D						
ca. 43	970	11,6		ca. 27	375	7,0	930	0
	1000	9,4	ohne Zusatzfedern	}			400	0,4-0,7
	1050	6,0	20,000		150	19,0-21,0		
i -	1050	F 0 4 4	property of the contract of th		375	6,7-7,3		
	1000	5,0-0,0	mit Zusatzfedern		450	4,2-5,5		
1					640	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0						

50	_
	! - ;
100	1,25-1,55
:	

3	375-975	A 2 B	543 D						-
(	a. 43	990	10,6	_	ca. 26	375	7,5	975	0 1,15-1,45
;		1060 1110	6,0 2,2	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		1,10-1,40
		!	10,6-10,8 3,5-4,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	4	375 450 640	0 4,5-6,0		
į		1200	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prufgerate

BOSCH

	1	-	Verstell- hebel-		Regelweg	Verstell- hebel-		Regelweg		Regelweg
ausschlag			ausschlag		<u> </u>	ausschlag	1	•		
Grad U/	′മ്പറ   മ്മമ		Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1 2	3		14	5	6	7	8	9	10	11

	3/3-100	UAZI	ט כוכ ס					e		
	ca. 39	1020	9,8		ca. 20	375	5,5	1000	0	
i		1050	7,0	ohne Zusatzfedern			1	450	0,4-0,7	
	e e	1090	2,8	i		150	19,0-21,0		1	
		1040	0 2- 0 8	•		375	5,2-5,8	:		
		1100	3.0-4.2	mit Zusatzfedern		!	1,6-3,4		•	
İ			0,3-1,0	·	į.	550	0 - 1,0		:	
				L		<u> </u>	1	<u> </u>		

## 375-1000 A 2 B 518 D

_								· · · · · ·	
	ca, 41	1030	10,4		ca. 22	375	6,1	1000	0
	•	1080	6,0	ohne Zusatzfedern	1			500	0,95-1,25
į		1120	2,3		1 0 1	150	19,0-21,0		
		1070	70-80			1	5,8~6,3		i
		1120	2 4- 3 0	mit Zusatzfedern	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	450	2,5-4,1		
				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	! !	600	0 - 1,0		
		1200	0,3-1,0	Í					

## 375-1000 A 2 B 519 D

3/3-100	0 7 2	7 7 7 0	بارید و مردند داده دین بارید و در این <del>استخاب مینی مینید و استخاب مینید</del>					
ca. 40	1620	12,6		ca. 21	375	7,8	1000	С
	1060	9,0	ohne Zusatzfedern	İ			550	0,65-0,95
	1120	2,6		!	150	19,0-21,0		
	1040	12 2-12 8	positional programments with construction of the construction of t	!	!	7,5-8,1		
	1120	3 8- 5 4	mit Zusatzfedern		450	3,9-5,7		
	1220				600	0 - 1,0		
	i	<b>A</b>		j				

## 375-1000 A 2 B 521 D

0/3 100	-	7210					<b></b>	,
ca. 43	1010	10,6		co. 25	375	6,5	980	0
	1050	8,0	ohne Zusatzfedern				400	0,85-1,15
	1090	4,8	1 1		150	19,0-21,0		· e
	1050	7 4 9 4	The state of the s	′ ·	375	6,2-6,8		
	1100	7,6-0,4	mit Zusatzfedern		450	3,4-4,8		
	1				600	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0						

## 375-1000 A 2 B 539 D

ca. 46	1010 1050 1100	11,0 8,5 5,2	ohne Zusatzfedern	ca. 28		6,0 19.0-21.0	980 500	0 0,35-0,65
	1010	10 7 11 2	mit Zusatzfedern		375	5,7-6,3 3,3-4,6 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-74

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
	Versiell- hebel- ausschlag	Programma and the second	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
į	Grad	U/min	om	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-1000 A 2 B 546 D

ca. 40	1020 1050	10,5 7,4	7	ca. 22	375	6,5	980	
i !	1070	5,6	ohne Zusatzfedern		1	19,0-21,0		0,85-1,15
!	1050	6,5- 8,0 3.0- 4.3	mit Zusatzfedern			6,2-6,8 3,0-4,6	1	
	1200	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

375-1000 A 2 B 547 D

ca. 39	1020 1060 1110	11,4 7,2 2,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375 150	7,5 19,0-21,0	1000 400	0 1,55-1,85
:	1040 1100 1200	11,0-11,6 3,6- 4,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	7,2-7,8 3,6-5,4 0 - 1,0		

375-1000 A 2 B 596 D

ca. 45	1020	10,8		co. 26	375	6,5	1000	0
	1080	6,4 2,6	ohne Zusatzfedern	į Į	150	19,0-21,0		1,55-1,85
<u>:</u>	1040	10 4-11 0		1	1	6,2-6,8		
	1100	4,6- 5,8	mit Zusatzfedern		450	3,5-5,0		
	1220	0,3-1,0			620	0 - 1,0		

375-1000 A 8 B 606 D

ca. 46	1000 1040	12,0		ca. 20	375	5,5	980	_
	1060	7,5 4,8	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		0,9-1,1
	1030 1060 1150	7,6- 9,3 3,8- 6,0 0,3- 1,5	mit Zusatzfedern		375 400 500	5,2-5,8 4,0-4,8 0 - 1,5		

Prufanleitung siehe VDT-WFP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Postroch 2. Conted in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemagne 2. Robert Bosch GmbH 1.75

Obere Nen	ndrehzal	nl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
<u></u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-1050 A 2 B 521 D

ca. 40	1070	11,8		ca. 20	375	7,5	1050	0
	1110 1170	7,6 2,0	ohne Zusatzfedern	<u> </u>	150	19,0-21,0		0,65-0,95
	1150		mit Zusatzfedern		375 450 ,	7,2-7,8 3,6-5,4 0 - 1.0	;	
	1260	0,3-1,0			000	0 - 1,0		

### 375-1050 A 2 B 567 D

ca. 39	1070 1110 1160	12,4 7,7 2,3	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375 150	7,4 19,0-21,0	0 0,3-0,6
		11,8-12,4 4,8- 6,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	  - 	450	7,1-7,7 3,2-5,1 0 - 1,0	

## 375-1050 A 2 B 621 D

ca. 38	1075 1100 1120	10,9 7,8 4,5	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375 150	5,6 19,0-21,0	0 0,45-0,75
	1090 1150 1220	10,4-11,2 2,6- 4,0 3,3- 1,0	mi+ 7.usatzfedern		450	5,3-5,9 1,3-3,2 0 - 1,0	

### 375-1050 A 2 B 622 D

ca. 38	1080	12,4		ca. 18	375	7,2	1050	0
	1110	8,1	ohne Zusatzfedern	İ			450	0,55-0,85
	1160	2,3			150	19,0-21,0		, 5,00
	1090	12,2-13,0			375	6,9-7,5		
	1150	4,3-5,6	mit Zusatzfedern		450	3,2-5,2		1
	1240	0,3-1,5		į	580	0 - 1,5		
L				1	}	1		

## 375-1050 A 2 B 667 D

ca. 45	1070 1120 1170	10,7 6,4 2,6	ohne Zusatzfedern	ca. 22		6,7 19,0-21,0	1050 500	0 1,05-1,35
	1090 1150 1260	10,2-10,8 4,6- 5,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		450	6,4-7,0 3,2-4,7 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-75

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
	Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- Regelweg		Regelweg	Regelweg		
	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
İ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-1050 A 2 B 706 D

073 103		7000						
ca. 40	1070	13,4		ca. l	375	8,0	1050	0
	1100	10,0	ohne Zusatzfedern				500	0,15-0,45
	1140	3,6		İ	150	19,0-21,0	}	
i	1000	13 2-13 8	manufacture and the second sec		375	7,7-8,3		
į	1150	10,2-10,0	mit Zusatzfedern		450	3,5-5,6		
				İ	600	0 - 1.0		
Í	1240	0,3-1,0				.,,		
L			<u> </u>					L

375-1050 A 2 B 710 D

ca. 40	1070	,-	and the second s	ca. 18	375	7,8	1050	-
į	1100	8,7	ohne Zusatzfedern				500	0,05-0,35
	1140	2,4			150	19,0-21,0		
· !	1090	11.8-12.6		!	1	7,5-8,1		
1	1150	4.5- 6.2	mit Zusatzfedern		450	3,4-5,3		
· · ·	1250	0,3-1,0			580	0 - 1,0		

375-1050 A 2 B 723 D

ca. 40	1070 1200 1240	i3,5 9,8 3,4	ohne Zusatzfedern	ca. 17		7, 1 19,0-21,0	1050 400	0 0,15-0,45
	1090 1150 1220	13,2-13,8 4,0- 5,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		460	6,8-7,4 2,0-4,2 0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 516 D

ca. 45	1120 11 <i>7</i> 0	11,0		ca. 23	375	5,7	1080	i
1	1200	7,0 4,8	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	600	0,15-0,45
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1170	6,4- 7,7	mit Zusatzfedern		1	5,4-6,0 3,2-4,4		
	1200 1300	4,1- 5,3 0,3- 1,0	i Zosaiziedein		600	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

375-1	100	Δ	21	3 517	D	400	n
3/3-1	IUU	$\sim$	4	/וכ כ	υ.	$\delta UU$	Ð

ca. 43	1120 1170 1220	12,4 7,8 2,8	ohne Zusatzfedern	ca. 21		7,5 19,0-21,0	0 0,6-0,8
	1180 1220 1320	7,3-8,9 4,0-5,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		450	7,2-7,8 3,8-5,4 0 - 1,0	

### 375-1100 A 2 B 538 D

ca. 38	1120 1160 1190	11,2 6,0 2,6	ohne Zusatzfedern	ca. 16	375 150	5,9	1100 450	0 0,25 <b>-</b> 0,55
	1140 1180 1260		mit Zusatzfedern		450	5,6-6,2 1,4-3,4 0 - 1,0		

### 375-1100 A 2 B 554 D

ca. 39	1120 1160 1200	12,2 7,4 2,4	ohne Zusatzfedern	ca. 17		7,7	1100 500	0 0,45-0,75
		12,0-12,6 4,3-5,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		375	7,4-8,0 3,3-5,4 0 - 1,0		

## 375-1100 A 2 B 569 D

ca. 41	1120	9,3		ca. 19	375	5,7	1100	0
	1150	6,0 3,2	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	500	0,15-0.45
	1140 1200 1260	9,0- 9,8 2,8- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375	5,4-6,0 1,6-3,5 0 - 1,0		

## 375-1100 A 2 B 516 D, 599 D

ca. 39	1120 1160 1190	10,8 5,8 2,5	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375 150	5,7	0 0,15-0,45
	1140 1200 1260	10,4-11,2 3,0-4,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		375 450 540	5,4-6,0 1,4-3,3 0 - 1,0	

EP/RSV ..A..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung *		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 .

#### 375-1100 A 2 B 605 D

ca. 46	1120 1160	10,4 7,2	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,5	1100	0 1,45-1,75
	1220	2,7	onne zusarzredem	:	150	19,0-21,0	430	1,43-1,73
	1140	10,0-10,6 4,4- 5,4	mit Zusatzfedern	1	,	6,2-6,8 3,1-4,7		
	1300	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

#### 375-1100 A 2 B 636 D

ca. 47	1120	13,0		ca, 23	375	7,9	1100	0
i	1160	8,6	ohne Zusatzfedern				600	0,75-1,05
	1190	4,4			150	19,0-21,0		
	1140	12,6-13,2		!	i	7,6-8,2		, ,
1	1200	4,0-6,2	mit Zusatzfedern	į		4,5-6,1		<u>'</u>
	1260	0,3-1,5		İ	620	0 - 1,5		j .
	i				i			İ

### 375-1100 A 2 B 579 D, 649 D

ca. 41	1120	11,4		ca. 22	375	7,2	1100	0
i	1160	7,4	ohne Zusatzfedern	i			500	0,45-0,75
:	1210	2,2		!	150	19,0-21,0		
:	1140	11,2-11,8		İ	375	6,9-7,5	!	. !
i	1200	4,5-5,8	mit Zusatzfedern		450	3,6-5,2	t	;
	1300	0,3-1,0		]	600	0 - 1,0		

#### 375-1100 A 2 B 554 D 450 D

ca. 39	1120	12,2		ca. 17	375	7,7	1100	0
	1160 1200	7,4 2,4	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		0,45-0,75
	1140 1200 1300	12,0-12,6 4,3- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		375 450 580	7,4-8,0 3,3-5,4 0 - 1,0	•	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritznumpen Prüfstande und Prüfgerate

BOSCH

G 13

1.75

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad 1	0/min	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

375-110	0 A	2 B	538 D	. 651	D
---------	-----	-----	-------	-------	---

ca.38	1120	, ,		ca. 16	375	5,9	1100	1
	1160 1190	6,0 2,6	ohne Zusatzfedern	1	150	19,0-21,0		0,25-0,55
	1140	10,6-11,4	mit Zusatzfedern		450	5.6-6,2 1,4-3,4		
	1260				540	0 - 1,0		

## 375-1100 A 2 B 626 D

ca. 42	1120 1160 1190	13,2 7,8 ,3,0	oline Zusatzfedern	ca. 19		7,8 19,0-21,0	1	0 0,35-0,65
	1140 1200 1280	12,8-13,6 4,0- 6,0 0,3- 1,5	mit Zusatzfedern		450	7,5-8,1 3,1-5,2 0 - 1,5	1	

## 375-1100 A 2 B 659 D

ca. 43	1120 1150 1180	11,4 6,8 4,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19		5,9 19,0-21,0	0 0,55-0,85
	1200	10,8-11,6 2,6-4,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	T	375	5,6-6,2 1,8-3,6 0 - 1,0	

## 375-1100 A 2 B 688 D

ca. 43	1120 1160 1190	9,5 5,0 2,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21		5,7	0 0,05-0,35
		9,2- 9,8	mit Zusatzfedern		375	19,0-21,0 5,4-6,0 2,0-3,5 0 - 1,0	

# 375-1100 A 2 B 695 D

ca. 44	1120 1150 1180	10,0 6,2 2,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	100	5,6 19,0-21,0	1100 500	0 0,15-0,45
	1140 1200 1260	9,2-10,2 2,4- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,3-5,9 1,7-3,5 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-77

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	;   mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	5	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1

375-1100 A 2 B 697 D

ca. 42	1120 1140	11,0 9,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	5,7	1100	0 0,05-0,35
!	1180	, ,	Onne Zusarzredern			19,0-21,0		
; ;	1140	10,4-11,4	mit Zusatzfedern			5,4-6,0 1,2-3,3		
	1260	2,8- 4,2 0,3- 1,0	2030121CUCIII			0 - 1,0		

375-1100 A 2 B 724 D

ca. 42	1120	12,8		ca. 20	375	6,0	1100 0
į	1180	6,3	ohne Zusatzfedern	İ			500 0,15-0,45
!	1210	2,5			150	19,0-21,0	
1	1140	12.6-13.3			1	5,7-6,3	•
·	1200	4.8- 6.5	mit Zusatzfedern	İ		1,9-3,8	
	1280	0,3-1,0			550	0 - 1,0	

375-1150 A 8 B 590 D

3/3-113	0 7 0 1	J J70 0	·					
ca. 54	1150	12,0		ca. 20	375	5,5	1130	0
<u> </u>	1200	6,5	ohne Zusatzfedern			i	500	0,9-1,1
	1210	6,0			200	19,0-21,0		
	1180	80-93		;	375	5,2-5,8		
į	1220	3 6- 5 6	mit Zusatzfedern		450	0,8-3,0		
Í	1300	0,3-1,5			520	0 - 1,0		
	. 500	0,5-1,5					i	

ohne Zusatz	federn		
mit Zusatzfe	dern		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate



VDT - WPP 211/5-78

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl  Verstell-     Regelweg			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- Regelweg hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag	bel- hebel-		Regelweg		Regelweg			
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 1 i

400-900	AIA	99			,	gr	,	
ca. 49	900	16,0		ca. 28	400	6,0	880	i
1	940	12,2	ohne Zusatzfedern				430	1,4-1,6
1	980	7,8			100	19,0-21,0		
1	0/0	0 0 11 2	en garrino y a di una sera in argentina en ga esperante de estre deletto.		400	5,7-6,3		
1	960	8,8-11,3	mit 7. ratafodorn	-	450	2,4-4,0		
	1040	0,8- 3,2	mit Zusatzfedern		550	0 - 1.0		
	1120	0,3-1,0	1 8 9 4 9		330	- 1,0		

400-900 ca. 40	900			ca. 28	400	6,0	880	ſ
!	940 970	11,3 7,1	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	430	1,2-1,8
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		7,8-11,6 2,4- 4,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 0 -1,5 0 -1,0		

400-105	0 A 1 A	46						
ca. 56	1050	16,0		ca. 28	400	6,0	1030	
	1090	11,6	ohne Zusatzfedern				430	1,1-1,7
;	1130	6,1		6	100	19,0-21,0		
	1100	6 0 11 5		:	400	5,7-6,3		
	1100	8,8-11,5		\$ 1	450	2,3-3,9		; ;
	1140	3,2-6,8	mit Zusatzfedern		550	0 - 1.0		1
	1250	0,3-1,0			J30	0 - 1,0		

400-110	10 A 2 B	647 D				- <u> </u>		
ca. 44	1100	16,0		ca. 21	400	5,6	1080	
•	1180	9.8	ohne Zusatzfedern				450	0,75-1,05
· ·	1220	6,0			200	19,0-21,0		
i			A SECOND STATE OF THE SECO		400	5,3-5,9		
cia. 43	,	,	mit 7 vegtzfodern		500	3,2-4,3		; !
į	1200	ca. 4,7	mii Zosaiziedem		720	0 - 1.0		
	1330	0,3-1,0						
co. 43	1200	ca. 9,5 ca. 4,7 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		500	3,2-4,3		

Prufanieitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prufgerate

G 16

#### 400-1100 A 2 B 648 D

1100	16,0		ca. 21	400	5,6	1080	0
1180	9,8	ohne Zusatzfedern				450	0,75-1,05
1220	6,0	:		200	19,0-21,0		
1100	ca. 9.5	,		400	5,3-5,9		
1200		mit Zusatzfedern		500	3,3-4,4		
1330	0,3-1,0	:	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	720	0 - 1,0		,
	1180 1220 1100 1200	1180 9,8 1220 6,0 1100 ca. 9,5 1200 ca. 4,7	1180 9,8 ohne Zusatzfedern 1220 6,0 1100 ca. 9,5 1200 ca. 4,7 mit Zusatzfedern	1180 9,8 ohne Zusatzfedern 1220 6,0 1100 ca. 9,5 1200 ca. 4,7 mit Zusatzfedern	1180       9,8       ohne Zusatzfedern         1220       6,0       200         1100       ca. 9,5       400         1200       ca. 4,7       mit Zusatzfedern       500	1180       9,8       ohne Zusatzfedern         1220       6,0       200       19,0-21,0         1100       ca. 9,5       400       5,3-5,9         1200       ca. 4,7       mit Zusatzfedern       500       3,3-4,4	1180       9,8       ohne Zusatzfedern       450         1220       6,0       200       19,0-21,0         1100       ca. 9,5       400       5,3-5,9         1200       ca. 4,7       mit Zusatzfedern       500       3,3-4,4

#### 400-1100 A 2 B 660 D

co. 44	1100 1180	16,0 10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,3	1100 500	0 0,45-0,75
	1220	6,3			200	19,0-21,0		
	1200	6.3- 9.7			i	6,0-6,6		
	1250	2,2-5,5	mit Zusatzfedern			3,7-4,8		! !
	1330				560	0 - 1,0		

#### 400-1100 A 2 B 676 D

	ca. 44	1100	•		ca. 21	400	6,3	1080	
		1200	7,8	ohne Zusatzfedern				500	1,7-1,9
		1250	3,1			200	19,0-21,0		
	į	1150	11,5-13,0		:	400	6,0-6,6	1	
Ì		1200	43-03	mit Zusatzfedern		500	0,4-3,2		i
		1320	0,3- 9,3			600	0 - 1,0	İ	
l		1320	0,3-1,0						

#### 400-1100 A 2 B 687

	700 110		007						
	ca. 44	1100	16,0		ca. 20	400	5,6	1080	0
		1170	10,5	ohne Zusatzfedern				400	0,7-1,3
		1230	4,9			200	19,0-21,0		
		1150	11 4-12 8				5,3-5,9		
		1230	3 8- 6 1	mit Zusatzfedern		500	2,5-3,5		,
		1400	0.3-1.0			700	0 - 1,0		j
ı		1700	0,0" 1,0						

## 400-1100 A 4/11, ..A 4 A 11

ca. 68	1100 1140	16,0 11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 30	40C	6,0	1080	_
	1170	6,0			100	19,0-21,0		
	1140 1180	9,4-12,2				5,7-6,3		
			mit Zusatzfedern			2,4-4,0 0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0						

VDT - WPP 211/5-79

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrenza	hl	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell Regelweg hebel-ausschlag		Verstell- hebei- ausschlag		Hegelweg	veg Verstell-   Regelweg   hebel-   ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	min
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:

#### 400-1100 A 7 B 700 L

ca. 66	1100	12,0		ca. 26	400	6,3	1080	0
	1120	6,2	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		:
	1100	11,5-12,5	mit Zusatzfedern		ï	6,0-6,6 3,0-4,6		
	1240	0,4- 3,8			500	0 - 1,0		

#### 400-1100 A 7 B 701 L

ca. 70				ca. 29	400	6,0	1080	0
	1120	7,5 4,0	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100 1150 1240	10,0-12,0 3,5- 5,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,0-4,0 0 - 1,0		

#### 400-1150 A 1 B 1042

ca. 64	1150 1200	16,0 10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 27	400	6,0	1130	0
; !	1240	6,0	onne Zusarzredern		200	19,0-21,0		
ì	1180	12,4-13,7	mit Zuratzfodorn			5,7-6,3 2,5-4,1		
	1230	5,5- 8,8 0.3- 1.0	mit Zusatzfedern			0 - 1,0		
	. 700	0,041,0					į	

#### 400-1200 A 2 B 721 D

ca. 47	1200 1280 1320	9,1	ohne Zusatzfedern	ca. 19		5,8 19,0-21,0	,	0 0,5-0,7
ca. 45	1200 1270 1400	ca. 9,6 ca. 5,1 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		I	5,5-6,1 3,6-4,7 0 - 1,0		

Profanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Profwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Profstande und Profgerate

Robert Bosch GmbH-D-7 Stuttgart 1-Postr (1) And in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allema in (1) Crotert Bosch GmbH

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag			Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg		
Grad	U min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## 400-1250 A 2 B 410 D

ca. 50	1250 1320			ca. 23	400	6,0	1230	
	1380	5,8	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		1,3-1,5
	1340	7,6-10,2	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 2,5-4,2		
		0,3-1,0			750	0 - 1,0		

## 400-1250 A 2.B 419

co. 46	1250 1280 1340	- / -	ohne Zusatzfedern	ca. 20		6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,8
	1320 1350 1 <i>5</i> 00		mit Zusatzfedern		460	5,7-6,3 1,6-3,6 0 - 1,0	

### 400-1250 A 2 B 435 D

ca. 48	1250 1300 1360	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21		6,0	1230 500	0 0,8-1,0
	1350 1400 1550	5,0- 8,5 2,8- 4,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 500	5,7-6,3 3,6-4,7 0 - 1,0		

# 400-1250 A 2 B 640 D

ca. 48	1250 1300 1350	16,0 11,6 6,8	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400 150	6,0	1230 500	0 0,8-1,0
	1340 1400 1540	6,2- 9,2 3,0- 4,7 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 550	5,7-6,3 2,2-4,0 0 - 1,0		

# 400-1250 A 2 B 725 D

ca. 48	1250 1350 1400	16,0 7,0 1,8	ohne Zusatzfedern	ca. 19		5,5 19,0-21,0	1230 500	0 0,8-1,0
	1300 1360 1530	10,8-12,5 4,1- 7,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,2-5,8 1,5-3,4 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-80

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

1	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Namurehzahl			Angleichung	
	Verstell hebel- ausschlag		Regalweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	ę,	Regelweg
	Grad	Urmin	mm :	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
	!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	:1:

400-1300 A 1/313

40 11,0	1 .		400	-,0	1280	U
<del>7</del> 0   11,0	ohne Zusatzfedern				430	1,2-1,8
70 6,5		E 0	100	19,0-21,0	!	, ,
10 9 6-12	0		i	i ' '	 	
30 3.0- 7.	2 mit Zusatzfedern	•		2,1-4,0		4 5
			550	0 - 1,0		
	9,6-12, 30 3,0-7,	9,6-12,0 30 3,0- 7,2 mit Zusatzfedern	40 9,6-12,0 30 3,0- 7,2 mit Zusatzfedern	400 400 9,6-12,0 300 3,0-7,2 mit Zusatzfedern 450 550	40 9,6-12,0 30 3,0-7,2 mit Zusatzfedern 400 5,7-6,3 450 2,1-4,0	400 5,7-6,3 400 3,7-6,3 450 2,1-4,0 550 0 - 1.0

400-1300 A 2/301

ca. 50	1300	16,0		ca. 21	400	6,0	1280	0
:	1370	10,0	ohne Zusatzfedern	1			440	1,2-1,8
:	1410	6,2			100	19,0-21,0		
	1400	50-83		!	400	5,7-6,3		
	1450	5,0- 8,3 2,0- 4,6	mit Zusatzfedern		1	4,0-5,0	<b>,</b>	·
		0.3-1.0	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n		500	1,8-3,7		
		3,0 .,3		1	650	0 - 1.0	·	

400-1500 A 2 A 45 D, ... A 2 A oder B 395 D

ca, 61	1500	16,0		ca. 24	400	6,0	1480	1
	1560	11,6	ohne Zusutzfedern	į			450	1,3-1,5
;	1620	6,8			100	19,0-21,0		:
1	1600	6,8-10,0			400	5,7-6,3		
;	1700	1 0 2 4	mit Zusatzfedern		600	0,9-3,3		} •
i					750	0 1.0		
	1800	0,3-1,0						

400-1500 A 2 B 504

ca. 61	1500	16,0		ca. 24	400	6,0	1480	1
i i	1600	8,2	ohne Zusatzfedern	į			400	1,2-1,8
	1650	4,0			150	19,0-21,0		
1	1640	3,1-6,5			Į.	5,7-6,3		
	1700	0,4-3,2	mit Zusatzfedern		500	1,5-3,6		
	1800	0,3-1,0			630	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate



Obere Nen	ndrehzal	וו	Mittiere N	enndreh	zahl	Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm 	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm .	U/min	mm
1	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	400-1	500	Α	5	Α	46.	92.	368
--	-------	-----	---	---	---	-----	-----	-----

ca. 58	1500	*		ca.	ខេ	400	6,0	1480	0
	1530	11,5	ohne Zusatzfedern	!				440	1,2-1,8
	1570	5,6	\$ 0.00 · · · · · · · · · · · · · · · · ·		!	150	19,0-21,0		
	1540	8 2-11 1	:		:	400	5,7-6,3		
	1600	2 2- 3 7	mit Zusatzfedern				1,4-3,5		
		0.3-1,0				600	0 - 1,0		

## 400-1700 A 2 A 110

,			and the second of the second o	-	•				
ca. 65	1700	16,0		ca. 21	400	6,0	1680	0	-
	1750	11,6	ohne Zusatzfedern				450	1,2-1,8	
! !	1800	6,2			150	19,0-21,0	!		
!	1750	10 6-12 4	1	i	400	5,7-6,3			
	1860	1 3- 3 4	mit Zusatzfedern	:	500	1,5-3,6			
	1950			1	600	0 - 1,0			
	1730	0,0-1,0							

# 400-1800 A 0 A oder B 171 D

	ca. 57	1800	16,0		ca. 24	400	6,0	1780	0
		1900	12,1	ohne Zusatzfedern				5000	1,2-1,4
		2000	7,1		<b>[</b>	200	19,0-21,0		
		2000	1 6- 8 6			400	5,7-6,3		
i		2100	1 2- 4 2	mit Zusatzfedern	•	700	1,5-3,7		
			0,3-1,0			1000	0 - 1,0		
		2230	0,3-1,0						

### 400-1900 A 0 A 101

700									
ca. 5	,	900	16,0		ca. 21	400	6,0	1880	0
	1	980	12,2	ohne Zusatzfedern	1			480	1,2-1,8
	2	2080	6,3			200	19,0-21,0		
	2	2000	10,0-11,9		i !	1	5,7-6,3		
	12	2080	3.8- 7.8	mit Zusatzfedern		500	3,7-4,8		
	2	300	0.3-1.0			750	0 - 1,0		
			-,,-		İ	1	i		

# 400-1900 A 0 A 160 D

ca. 56	1900 1980 2080	16,0 12,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400 200	6,0	 0 0,8-1,0	
	2040 2160 2300	7,0-10,0 1,5~ 4,3 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 700 1000	5,7-6,3 1,1-3,5 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-81

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	enndrehza	ıhl	Mittlere N	enndreha	zanl	Untere N	enndrehz	ahl .	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschla	i	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	መጥ
.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400-1950 A 0 A 159 D, ..A 0 B 190 D

ca. 57	1950	16,0		ca. 21	400	6,0	1930	
:	2000	13,5	ohne Zusatzfedern				500	0,8-1,0
:	2100	7,8	answers and the second second second	!		19,0-21,0		
1	2100	6,0- 9,2				5,7-6,3	'	
	2200	1,7- 4,5	mit Zusatzfedern			1,0-3,6		
	2400	0,3-1,0		1	1000	0 - 1,0	4	:
·	L		kanana ya masa ya wa kata kata kata kata kata kata kata			: أورى در د		

7	· X	
	ohne Zusatzfedern	
	mit Zusatzfedern	

	ohne Zusatzfedern		 N.	
	mit Zusatzfede∈n			:

	r			T			
;		 	ohne Zusatzfedern		 		
			mit Zusatzfedern	Train company, where a man			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur zur Bosch Einspritzpumpen. Prüfstande und Prufgerate



42

VDT - WPP 211/5-82

EP/RSV ..A.,

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Opere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl U			enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	i	Regelweg		Regelweg
Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Urmin	I mm
	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:

425-1165 A 1 B 630 D (3)

723.110	22:: :	2 000 0 10)	******					
ca. 58	1165	16,0		ca. 25	425	6,0	1145	0
	1200	10,9	ohne Zusatzfedern				500	0,9-1,1
	1230	5,0		1	200	19,0-21,0		. ,
· ca 56	1145	ca. 8,5			425	5,7-6,3		
1200-	1215	3,5	mit Zusatzfedern		500	1,4-3,6		
i	1260	0 - 1 5			580	0 - 1,5		
<u> </u>	1200			1.				

425-1165 A 7 B 592

			The same and the same and the same and						
ca. 67	1175	12,0		ca. 25	425	5,6	1150	0	7
; ;	1185	7,0	ohne Zusatzfedern				500	0,7-0,9	
•	1200	2,2			200	19,0-21,0		i	
ca. 66	1175	ca. 8.0			425	5,3-5,9		,	,
	1208	ca. 3.5	mit Zusatzfedern		560	0 - 1,0			:
	1260	0,3-1,0							
	<u> </u>			1			!	!	

425-1500 A 5 B 501 DL, 704 DL

	٠		7 77 6				
ca. 72	1500	16,0		ca. 26	425	6,0	1480 0
	1550	12,0	ohne Zusatzfedern				600 0,9-1,1
:	1620	5,6			200	19,0-21,0	1 1 1
	1580	8,0-10,5	and a quantum control of the second control	;		5,7-6,3	·
	1650	2,8-5,0	mit Zusatzfedern			2,9-4,4	
	1800				760	0 - 1,0	<u> </u>
							i

ohne Zusatzfedern		
mit Zusatzfedern		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1 Poptihaprime en Republique Federale d'Allemoin

13th of the Federal Republic of Germany school Bosen GmpH

42

VDT - WPP 211/5-83

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetz: 9.69

Obece N	Obece Neondrenzahi		Mittlere to	Mittlere Henndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Jersten hebyl ausschid	154	, Regelweg	Verstell- hebel ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	t) miri	. mm	Gran	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
•	4	<b>3</b>	4	5	6	\ ;	8	9	10	11	

V 450-900 A 2 B 410 D

, 130 /						•		
ca. 36	900	16,0		ca. 20	450	6,0	880	0
	950 :	11,2	ohne Zusatzfedern				550	0,3-0,5
	1000	6,1			200	19,0-21,0		
	980	A 5- 9 A				5,7-6,3		
:	1060	2 5- 4 3	mit Zusatzfedern			1,8-3,7		
		0,3-1,0			800	0 - 1,6		! !
ι	1		4			Li		

450-1170 A 1 A 12

,		<u> </u>					,	
ca. 65	1170	16,0		ca. 31	450	6,0	1150	0
:	1220	10,9	ohne Zusatzfedern				470	1,2-1,8
	1260	6,1	1	!	100	19,0-21,0	-	
	1220	9 6-12 0	1	·		5,7-6,3		
	1240	7,0-12,0	mit Zusatzfedern	i	500	2,0-4,0		j 1
		0,3-1,0			600	0 - 1,0		
;	1400	0,.02 1,0	:	1				

450-1200 A 1/318

ca. 66	1200	16,0		ca. 31	450	6,0	1180	0
	1250 1290	•	ohne Zusatzfedern		t	19,0-21,0		1,2-1,8
	1300	9,4-12,0 2,8- 6,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0	i i	

450-1250 A 2 A oder B 410 D

ca. 51	1250	16,0		ca. 24	450	6,0	1230	0
,	1320	11,5	ohne Zusatzfedern	!		-	450	1,4-1,6
	1380	6,4	\ !		250	19,0-21,0		
•	1360	6,0- 9,4			ł	5,7-6,3		
•	1450	1.5- 3.8	mit Zusatzfedern			2,2-4,0	' :	
1		0,3-1,0			800	0 - 1,0		
		, , , , , ,						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Friespietzpumpen. Prufstande und Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, From the Imprime en Republique Federale d'Allement

to the Federal Republic of Germany Cort positionability 1.75

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			enndrahz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	1	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	ļ	Regelweg		Regelweg
Grad	U min	i mm	Grad	U·min	mm	Grad	: : U/min	. ៣ <b>៣</b>	U/min	mm
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11

### 450-1250 A 2 B 448 D

ca. 58	1250	12,0		ca. 30	450	5,5	1230	0	
	1300	9,5	ohne Zusatzfedern	1		1	500	0,5-0,7	1
	1360	6,0		•	250	19,0-21,0		: •	:
	1350	5 2 - 7 4	- 11	:	450	5,2-5,8		;	,
	1450	1 1-35	mit Zusatzfedern	4 1 2 2	600	2,2-3,6		j	
		0,3-1,0			800	0 - 1,0		1	
	. 000	0,0-1,0							1

## 450-1300 A C B 1040 D

ca. 52	1300 1400	13,0 9,7	ohne Zusatzfedern	ca. 30	450	5,7	1280 450	0 0,6-0,8
	1520	5,0		:	:	19,0-21,0		
1	1400	9,2-10,2	. 7	:	i	5,4-6,0 1,5-3,5		
	1500	4,8-6,8	mit Zusatzfedern	:	:	0 - 1.0		•
	1700	0,3-1,0		: !	730	0 - 1,0		

## 450-1400 A 2 B 448 D

	ca. 65	1400	12,0		ca. 30	450	8,2	1380	0
		1460	8,9	ohne Zusatzfedern				550	0,5-0,7
		1 500	6,5			250	19,0-21,0		
!		1480	7.0-8.4			450	7,9-8,5		
į		1600	2 4- 4 7	mit Zusatzfedern			3,6-5,6		
			0,3-1,0			950	0 - 1,0		

### 450-1400 A 2 B 451 D

	-							
ca. 65	1400	12,0		ca. 30	450	8,2	1380	0
	1450	9,4	ohne Zusatzfedern	!			550	0,8-1,0
	1480	7,6			250	19,0-21,0		
	1450	8,7- 9,8			450	7,9-8,5		
	1550	4,3-5,9	mit Zusatzfedern		650	3,5-5,8		<u> </u> 
	1800	0.3-1.0			950	0 - 1,0		
		-,,0			i		j	

### 450-1400 A 5 B 576

ca. 62	1400	16,0		ca. 23	450	7,0		1
	1460 1500	10,8 7,0	ohne Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
ca. 60	1400 1450 1650	ca. 11,3 ca. 7,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		450 600 800	6,7-7,3 2,8-4,7 0 - 1,0	!	

VDT - WPP 211/5-84

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nenndrehz	ahi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	Untere Nenndrehzahl			Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelwed		
Grad , U-min	ំ ជាកា	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm		
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

450-1600 A 2 B 580 D

730	00 A 2 1	5 300 5	grant course of a composition of the contract		ga	-	,	
ca. 68	1600	12,0		ca. 27	450	8,7	1580	0
	1640	9,2	ohne Zusatzfedern		<del> </del> -		500	1,1-1,3
	1660	7,6		* *	250	19,0-2,0		
44	3.400	0.0	and the second s	i	450	8,4-9,0		
ca.66	1.700	ca. 9,0 ca. 4,4	mit Zusatzfedern	; }	600	3,7-5,9		
			i 		850	0 - 1,0		:
	1850	0,3-1,0						<u></u> j

		and the second s			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ohne Zusatzfedern			
		mit Zusatzfedern			

·	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

	-	ohne Zusatzfedern			
:		mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prufgerate

BOSCH

VDT - WPP 211/5-85

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obe	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
Vers hebe auss		0 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	đ	Umin	i mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm .	U/min	mm
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500-1100 A 4 B 548 D

ca. 70	1 :	•		ca. 34	500	5,5	1080	0
	1150	11,0	ohne Zusatzfedern	į t			500	0,2-0,4
	1200	3,2			150	19,0-21,0		i
4	1150	9.0-11.5	Manager and A. C. V. V. Sales, and C. Saleshine		1	5,2-5,8		1
1	1180	3,0-8,0	mit Zusatzfedern		580	0 - 1,0		
7 		0,3-1,0						
L				L	L	L		لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

500-1500 A 2/323 D

	ca. 64	1500	16,0		ca. 28	500	6,0	1480	0
1		1580	10,8	ohne Zusatzfedern				600	0,7-0,9
;		1650	5,6			100	19,0-21,0		
,		1600	7.5-10.8			l	5,7-6,3		
;		1650	4.0- 7.2	mit Zusatzfedern			3,5-4,7		
		1850	0,3-1,0	/		850	0 - 1,0		
- !					i				

500-1500 A 5/306

ca. 67	1500 1560 1600	16,0 10,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0 19,0-21,0	0 1,2-1,8
	1600 1650 1750	4,0- 7,5 1,8- 3,8 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		500 600 850	5,7-6,3 1,6-3,5 0 - 1,0	

500-1750 A 6 A 11

000 .70								
ca. 39	1750	16,0		ca. 14	500	6,0	1730	0
	1850	11,5	ohne Zusatzfedern	1			630	1,2-1,8
1	1950	5,9			300	19,0-21,0		
	1900	7 0 10 0	The state of the s		500	5,7-6,3		
		7,6-10,0 2,7- 4,9	mit Zusatzfedern		600	[4,5-5,2]		
İ	2000			;	1000	0 - 1.0		
	2250	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH. D-7 Stuftgart 1: Puntin 1: 1. Junio

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere No	enndrehz	ahl	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	10 to 10 to	Regelweg
Grad	ل/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

370 1000 1 0/ 12	500-	18	800	À	6/	Ί	2
------------------	------	----	-----	---	----	---	---

ca. 41	1800	16,0		ca. 16	500	6,0	1780	0
	1900	11,8	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1,8
	2020	5,8	: I	• !	300	19,0-21,0		
	2000	13-81		1 6	500	5,7-6,3		
	2100	2 1 - 2 0	mit Zusatzfedern		600	4,5-5,2		
		0,3-1,0			1000	0 - 1,0		ana gaga

# 500-1800 A 9/11

ca. 44	1800 1900 2000	,	ohne Zusatzfedern	ca. l	300	6,0	0 1,2-1,8
	1940 2000 2300	, .	mit Zusatzfedern		800	5,7-6,3 1,0-3,2 0 - 1,0	

# 500-1800 A 9 A 170 D

	ca. 44	1800	16,0		ca. 16	500	6,0	1780	0
į		1900	11,4	ohne Zusatzfedern				700	0,6-0,8
İ		2000	6,0		*	300	19,0-21,0		
		2000	19-76			500	5,7-6,3		
1		2100	2 4 4 4	mit Zusatzfedern		800	2,9-4,3		
						1250	0 - 1,0		
		2400	0,3-1,0						

### 500-2000 A 6/11

_500-200	U A O/	<u> </u>						
ca. 46	2000	16,0		ະລ. 18	500	6,0	1980	0
	2150	10,1	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1,8
	2250	5,6			300	19,0-21,0		
	2150	8 8-11 3			500	5,7-6,3		
	2300	2 5- 5 3	mit Zusatzfedern		(	4,6-5,3		
	2550	0,3-1.0		i	1050	0 - 1,0		
		-,,0		i	ŀ	1	!	

# 500-2000 A 9 A 12

	ca. 47	2000	16,0		ca. 17	500	6,0	1980	1
		2100	11,3	ohne Zusatzfedern				660	1,2-1,8
Ì		2200	5,8	•			19,0-21,0		
		2120	9,0-11,1				5,7-6,3		
				mit Zusatzfedern			4,6-5,2		
		2500	0.3-1.0			1000	0 - 1,0		
i									

VDT - WPP 211/5-86

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahl  Verstell- Regelweg hebel- ausschlag Grad U/min mm  1 2 3	hl	Mittlere N	enndrehz	tahl	Untere Nenndrehzahl Ang			Angleic	gleichung	
	hebel.		Regelweg	Versteil- nebel- ausschlag		Regulweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
!	Grad	U/min	mm	Grad	U. min	mm	Grad	U/min	mm	ป∉กแก	mm
į	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500-2000 A 0/326 D, ..A 0 A 326 D

co. 60	2000 2100 2200	16,0 11,0 5,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	500 200	6,0 19,0-21,0	1980 800	0 0, <i>7</i> -0,9
	2100 2200 2450	10,0-12,0 3,5- 7,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		700	5,7-6,3 2,8-4,4 0 - 1,0		

500-2400 A 3/12

	300-240	V ~ 3/	14	the second second of the second secon						
	ca. 45	2400	16,0		ca. 13	500	6,0	2380	0	1
i	1	2520	10,7	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1.8	} .
		2600	6,6	; 	}	300	19,0-21,0	1		
		2500	10,6-12,5		1	500	5,7-6,3		i	
			4,4- 3,2	mit Zusatzfedern		ł	4,5-5,3		: :	!
į	î	2900	0,3-1,0	;		1000	0 - 1,0		i i	
i		1			i	}	i i	i .	i	- 1

500-2600 A 3/37 D

4-0,6
4~

500-2800 A 3/304 D

•	2800 3000 3200	12,0 6,4 1,8	ohne Zusatzfedern	ca. 25	500 400	6,0 6,5-21,0	 0 0,5-0,7
!	3200	8,2- 9,7 2,0- 3,8 0,3- 0,5	mit Zusatzfedern		ł.	5,8-6,2 3,7-4,7 0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstände und Prufgeräte



	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

32 32 36 2.2

H 7

42

VDT - WPP 211/5-87

EP/RSV ..A..

	- 4	*			 		 *****	
	Ausg	jabe						
•					 	<del></del>	 	
	erse	121	Q	40				
				<u>u</u>	 		 	

Obere Ner	ndrehzal	hl	Mittlere Ni	enndreha	ahl	Untere Ne	enndrehz	indrehzahl Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag	distribution of the state of th	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ∌usschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

575-1000 A 7 B 552

ca.51,5	I i			ca. 25	575	5,0	 
	1010	7,0 2,4	ohne Zusatzfedern	1	200	100 210	
ca. 51			and the second section of the section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the		1	19,0-21,0 4,7-5,3	
ca. 31	1030	3.0-4.4	mit Zusatzfedern	e management of company	1	2,8-4,0	
	1080	0,3-1,0			660	0 - 1,0	

575-1100 A 1 B 618

ca, 49	1100	- / -	The state of the s	ca. 25	575	6,0	1080	0
į	1130	10,0	ohne Zusatzfedern					
1	1140	6,0				19,0-21,0		
ca. 48	1110	ca. 10,0			l.	5,7-6,3		
;			mit Zusatzfedern		1	4,0-5,1 0 - 1.5		
	1200	0,3-1,5			700	0 - 1,5		

575-1100 A 7 B 533 D

ca. 56,5 1100 12,0 1110 7,0 ohne Zusatzfedern 1120 2,4 ohne Zusatzfedern 1130 3,0-4,4 1180 0,3-1,0									
	ca.56,5	1	1 "		ca. 25	575	5,0	1080	0
	į	1110	7,0	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
	† 	1120	2,4			200	19,0-21,0	•	
	ca 56	1100	8 2- 9 1			575	4,7-5,3		
	. 50	1120	0,2-7,4	mit Zusatzfedern	İ	600	2,8-4,0		
						660	0 - 1.0	;	
		1180	0,3-1,0		1	000	0 - 1,0	i l	
	1						1		

575-1100 A 7 B 552

per management								
ca.56,5	7	12,0		co. 25	575	5,0		
	1110	7,0	ohne Zusatzfedern	1			,	
:	1120	2,4			200	19,0-21,0		
ca. 56	1100	9 2 9 4		•	575	4,7-5,3		
co. 50	1130	3.0-4.4	mit Zusatzfedern		600	2,8-4,0		
	1180	0,3-1,0			660	0 - 1,0		
	J			1	i	ł	1	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Pc.ch - 1. Imprime en Republique Federale d'Allemas, no

Purryd in the Foderal Republic of Germany Hobert Bosch GmbH

Obere Nen	ebel-		Mittlere Nenndrehzahl		Untere Ne	enndrehz	Angleichung			
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	i	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad 1	U/min 2	mm 3	Grad 4	U/min 5	mm 6	Grad 7	U/min 8	mm 9	U/min 10	mm 11

575-1	1	ΔΔ	Λ	7	D	572	$\mathbf{D}$
3/3-1		w	A	_/	D	$\mathcal{I}$	υ

ca. 59	1115	12,0		cc. 23	550	4,7	1080	
	1125	6,0	ohne Zusatzfedern				650	0,1-0,3
	1135	2,2			100	19,0-21,0		
ág 58.5	1115	ca 8 5-9 5				4,4-5,0		
ca. 30,3	1140	ca. 0,3,3	mit Zusatzfedern		630	0 - 1,0		
	1200							
		-,,-		!		1		j

## 575-1150 A 1 B 665 (4)

ca. 55	1150 1180	. ,		ca. 28	575	4,5	1130	0
	1210	4,5	ohne Zusatzfedern			19,0-21,0		
ca. 54	1160 1195 1250	ca.3,5	mit Zusatzfedern		610	4,2-4,8 1,8-3,1 0 - 1,0		

## 575-1250 A 1 B 533 D

	ca. 62	1250	16,0		ca. 28	575	5,5	1230	0
		1300	8,3	ohne Zusatzfedern				650	0,3-0,5
		1320	5,2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		200	19,0-21,0		
	(0	1250	0.5			575	5,2-5,8		
i	ca. 60	1250	•	mit Zusatzfedern		600	3,5-4,5	j	
		1290				700	0 - 1.0		
		1400	0,3-1,0						

### 575-1250 A 1 B 618

0/0 120								
ca. 55	1250	16,0		ca. 25	575	6,5	1230	0
	1275	8,6	ohne Zusatzfedern					
	1285	6,0		1	200	19,0-21,0		
- 55	12/0	10.0			575	6,2-6,8		
ca. 55	1200	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		600	4,5-5,4	i	
	1305	ca. 3,5	mir Zosarzredem			0 - 1,5		
	1400	0,3-1,0			, 50	.,5		
		l					- 1	

# 575-1250 A 8 B 614

	ca. 52	1250	16,0		ca. 23	575	5,5	1230	0
		1280	11,0	ohne Zusatzfedern				500	0,2-0,8
		1310	6,0		] [	250	19,0-21,0		
	ca. 50	1260	ca. 10,0			575	5,2-5,8		
	ca. 50	1280		mit Zusatzfedern		650	1,7 - 3,4		
		1400	,			750	0 - 1,5		
ļ		1400	0,3-1,5						

VDT - WPP 211/5-88

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Neandrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschlag	in the state of th	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	Ս/mւո	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-1100 A 2 B 687, 747

ca. 44	1100	16,0		ca. 25	600	5,6	1080	0
	1190	8,7	ohne Zusatzfedern	1			400	0,7-1,3
1	1260	1,0		1	200	19,0-21,0		i
!	1150	11.5-12.9			600	5,3-5,9		
	1210	5 2- 8 2	mit Zusatzfedern		700	2,3-3,9		1
:		0,3-1,0		\$ 1 0	850	0 - 1,0		
		-,,-		<u> </u>		i		

600-1100 A 4 B 439 D

ca.	1100 1150	16,0 11,0	ohne Zusatzfedern		ca. 44	600	7,5	1080 650	0 0,7 <b>-</b> 0,9
	1180	6,8			1	100	19,0-21,0		
; ;	1180 1250	5,8- 8,0 1.1- 4.0	mit Zusatzfedern	ť.		700	7,2-7,8 3,3-5,2		
		0,3-1,0				850	0 - 1,0		

600-1225 A 1 B 424 D

ca. 72	1225 1270 1320	16,0 12,0 6,7	ohne Zusatzfedern	ca. 37		6,0 19,0-21,0	1210	0 nach Bedarf
	1300 1350 1450	7,4-10,2 3,0- 5,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		700	5,7-6,3 1,4-3,6 0 - 1,0		

600-2000 A 3/302

		002						
ca. 37	2000	16,0		ca. 13	600	6,0	1980	0
	2100	11,0	ohne Zusatzfedern				700	1,2-1,8
	2190	5,8			300	19,0-21,0		
1	2100	10,0-12,0	And the same of th		600	5,7-6,3		
1	2100	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		700	4,4-5,2		}
		3,0-7,0			1100	0 - 1.0		
	2500	0,3-1,0						

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



H 10

### 600-2300 A 9 B 236 D

:	ca. 67	2300 2400	16,0 13,0	ohne Zusatzfedern	co. 26	600	6,0	2280 800	0 0,7-0,9
		2540	8,2	•	:	300	19,0-21,0		
		2560	5,4- 9,0	mit Zusatzfedern	i		5,7-6,3 4,1-5,0		
			0,3-1,0			1400	0 - 1,0	:	

### 600-2300 A 9 B 1016 D

ca. 67	2300 2450 2600	16,0 11,5 5,6	ohne Zusatzfedern	ca. 2	250	19,0-21,0	0 1,6-1,8
		10,5-12,3 3,8- 7,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0	

### 600-2300 A 9 B 1017 D

	ca. 67	2300	16,0		ca. 26	600	6,0	2300	0
		2450	11,5	ohne Zusatzfedern				800	1,8-2,0
ļ		2600	5,6			250	19,0-21,0		
		2450	10,5-12,0			600	5,7-6,3	;	
		2600	3.8- 7.8	mit Zusatzfedern			1,6-3,7		
		2950	0.3-1.0		!	1400	0 - 1,0	ļ	
i	i		-,-		!		i		

### 600-2400 A 9 B 11

ca. 60	2400	16,0		ca. 20	600	6,0	2380	0
	2500	12,0	ohne Zusatzfedern		<b></b>		700	1,2-1,8
	2600	7,5			300	19,0-21,0		
	2600	5 5 0 0	Control of the second s	i	600	5,7-6,3		
	2750	5,5-8,8	mit Zusatzfedern		800	2,3-4,0		
	2950	0,3-1,0			1050	0 - 1,0		

### 600-2400 A 9 B 237 D

ca. 70	2400 2540 2680	16,0 11,8 6,7	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0 19,0-21,0	2380 800	0 1,1-1,3
	2640 2800 3100	6,4- 5,6 1,8- 4,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 2,8-4,4 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-89

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Ne	nndrehza	hl	Mittlere N	enndreha	ahl	Untere No	enndrehz	ahi	Angleichung	
Verstell Regelweg hebel- ausschlag		Verstell- hebel- ausschlag	01-		Verstell- Regelweg hebei- ausschlag			Regelweg		
Grad	Urmin	mm.	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-3000 A 3 A 11

1	3000	16,0		ca. 21	600	6,0	2980 0
	3180	10,4	ohne Zusatzfedern				700 1,2-1,8
	3300	6,0			300	19,0-21,0	
	3200	8.4-10.8	and the second s		600	5,7-6,2	
	3300	3.7- 7.7	mit Zusatzfedern			4,2-5,1	
	3600	0,3-1,0			1100	0 - 1,0	

·	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

		ohne Zusatzfedern			g
		mit Zusatzfedern			٠

 <del></del>	 T	T	r	 ·	<del></del>	٦-
Andrew of the control	ohne Zusatzfedern					
	mit Zusatzfedern					

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

H 12

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Posts 1. Confed in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemaigne 1. Concentre Bosch Golbert.

1.75

42

VDT - WPP 211/5-90

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	ndrehza	hi	Mittlere N	enndrehz	ahi	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

650-900 A 7 B 510

ca. 48	900 910	16,0 12,4	ohne Zusatzfedern	ca. 34		7,5	0 0,7-0,9
	975 915	6,6 8,8-11,5	mit Zusatzfedern		650	19,0-21,0 7,2-7,8 2,9-4,9	
						0 - 1,0	

650-1200 A 5 A oder B 387, 434

	1200			ca. 29	650	6,0	1180	0
1	1250	11,2	ohne Zusatzfedern				400	1,4-2,0
	1300	5,6			100	19,0-21,0		
	1270	70-99				5,7-6,3	l	
	1300	5.0- 7.0	mit Zusatzfedern			2,6-4,0		
	1500				900	0 - 1,0		

650-1200 A 5 B 453, 388

ca. 51	1200 1250	16,0 11,3	ohne Zusatzfedern	ca. 29	650	7,5	1180	0
	1280	7,6	omie Zosaiziedem			19,0-21.0		1,4-2,0
	1250	10,0-12,0	mit Zusatzfedern			7,2-7,8 2,0-4,3		
	,	3,8- 5,7 0,3- 1,0	2030121000111			0 - 1,0		

650-1200 A 5 B 729

ca. 52	. 1	16,0		ca. 27	650	7,3	1180	0
!	1270	9,6	ohne Zusatzfedern				400	0,9-1,5
	1350	3,4		<u> </u>	250	19,0-21,0		
ca. 51	1180	ca. 16,0	Angeles for the MF politicalistic fies guildings affirm to contain 1 - MAY support			7,0-7,6		
	1280	60, 63	mit Zusatzfedern		750	1,9-4,2		
	1400	0,3-1,0	1		850	0 - 1,0		
<u></u>	1400	0,5-1,0		i I				

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Finspritzpumpen Prufstande und Prufgerate



42

VDT - WPP 211/5-91

EP/RSV	A				2	Ausgab ersetzt	9.69			
<b>*</b>			·••		<b></b>					
Obere Ne	nndrehza	ħI	Mittlere N	enndreh	zahi	Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Fingelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	l	Regelweg		Regelweg
Grad 1	U-min 2	mm 3	Grad 4	U'min 5	mm 6	Grad 7	U∄min 8	mm 9	U/min 10	mm 11
675-140	00 A 8 I	B 550	. <del> </del>	i		å:		A man management with the way we	I	4
ca. 64	1400	16,0				ca. 30	675	6,0	1280	1
	1450 1480	9,7 4,0	ohne Z	usatzfe	edern			19,0-21,0	500	0,7-1,
	1450 1480 1600	3,8- 7,2		atzfed	ern		800	5,7-6,3 1,5-3,5 0 - 1,0	-	t :
:			ohne Zi	usatzfe	dern					
			mit Zus	atzfed	ern					
			ohne Zu				e decima da e a esta e			red on a community complication.
			onne 20		aern 					
			mit Zusc	atzfede	ern				e de de de de de de de de de de de de de	
	<u> </u>	Par (	manananikko esta arrearikka	-	and the second s	1				
			ohne Zu	satzfe	dern					<b>)</b>
									-	:

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate

mit Zusatzfedern



42

VDT - WPP 211/5-92

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Nen	indrehzal	hl	Mittler,e No	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
Versiell hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	,	Regelweg		Regelweg
Grad	U min	mm	Grad	U/min	េ្ទំហ	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	$\epsilon_{_{\mathrm{K}}}$	7	8	9	10	11

700-1150 A 1 B 665

ca. 55	1150	16,0	_	ca. 33	700	4,5	1130	0
	1180 1220	10,2 2,0	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
ca., 54	1160	ca. 10,0	mit Zusatzfedern			4,2-4,8 0,1-2,0		
		0,3-1,0			800	0 - 1,0		

700-1200 A 5 B 502

	1200		The state of the s	ca. 30	700	7,5	1180	
	1250	11,4	ohne Zusatzfedern				•	1,4-2,0
	1280	7,5				19,0-21,0	1	
:	1260	8.5-11.2	The second complete and the second of the se			7,2-7,8		
	1350	3.8- 5.7	mit Zusatzfedern			3,9-5,4		
:		0,3-1,0			1000	0 - 1,0		

700-1250 A 1 B 665

co. 60	1250			ca. 33	700	4,5		 
	1280	11,0 7,0	ohne Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
ca. 59	1260 1290 1340	ca. 9,4 ca. 3,5 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		740	4,2-4,8 1,0-2,5 0 - 1,0	į	

		1	Ī	 	
	ohne Zusatzfedern				
	mit Zusatzfedern				

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

H 15

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1. Pc.stra 1. In lated in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemargne 1. p. ec. bert Bosch GmbH.

42

VDT - WPP 211/5-93

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Nen	indrehzal	าไ	Mittlere No	enndrehz	ahi	Untere Nenndrehzahl Angli			Angleic	ichung	
Verstell- hebel ausschlag	dia minuta non managara	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Rege!weg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad '	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	тm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1000~3000 A 3 A 203 L

4 5 6
!

	ohne Zusatzfedern			
,	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

BOSCH

H 16

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1: Postfact 2. Chartert in the Federal Republic of Germany Imprime en Republique Federale d'Allema (not le risotert Bosch GmbH)

42

VDT - WPP 211/5-100

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

\*\*

-	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		-
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hobel- ausschlag		Regelweg		Regelwed	
,	Grad	U/min	ជា៣	Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	;
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

200-500 B 7 B 325

ca. 33	500	16,0		ca. 17	200	6,0	480	0
:	530	11.3	ohne Zusatzfedern		ł		250	1,2-1,8
:	550	7,0	i I		100	19,0-21,0		
	540	7 7-10 4			200	5,7-6,3		
1	570	3 1- 4 7	mit Zusatzfedern	1	300	1,5-3,8		•
i		0,3-1,0	*		400	0 - 1,0		r F
	/00	0,3-1,0						

200-600 B 7 A 1

ca. 38	600	16,0		ca.	18	200	6,0	580	
; ·	630	11,6 5,4	ohne Zusatzfedern	1 1 1 1		100	19,0-21,0		1,2-1,8
	640	8,0-10,7				200	5,7-6,3 1,6-3,7		1
	700 760	1,4- 3,1 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern				0 - 1,0		:
:	, 00	0,0 1,0		1					:

200-600 B 7 A 301

ca. 35	600	16,0		ca. 15	200	6,0	580 0
	620	.11,8	ohne Zusatzfedern	į			250 1,2-1,8
	640	7,0	:	:	100	19,0-21,0	
	640	4.6- 8.0		i	i	5,7-6,3	i i
	680	1 7- 3 0	mit Zusatzfedern		250	4,0-5,0	:
	1	0,3-1,0	·		400	0 - 1,0	
	750	0,5-1,0		İ	<u>-</u>	<u> </u>	

200-600 B 0 A oder B 310

			4					
ca. 62	600	16,0		ca. 26	200	6,0	580	0
	620	12,6	ohne Zusatzfedern		<u></u>	<u> </u>	250	1,2-1,8
	650	6,4		5 6 8	100	19,0-21,0		
	640	7 0-10 0	**************************************	•	200	5,7-6,3		
1	: 660	3 3- 5 9	mit Zusatzfedern		300	1,6-3,6		
		0,3-1,0	•		400	0 - 1,0		
1	1	,.	<u> </u>	i				

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Empitzpumpen Prufstande und Prufgerate

BOSCH

Obere Nen	ndrehza	n <del>l</del>	Mittlere N	Mittlere Nenndrenzahl			Nenndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	!	Regelweg	Versieir- hebel- ausschla		Regelweg		Regelweg
Grad	U min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	. ww	: U/min	mm
1	?	13	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200-625 B 1 A 1

ca. 35	- :	16,0		ca.	18	200	6,0	605	0
	660	12,2	ohne Zusatzfedern	1				260	1,2-1,8
	700	6,2		•		100	19,0-21,0		,
	685	6.6-10.0		• ;	:	200	5,7-6,3		
:	750	1,1-3,0	: : mit Zusatzfedern				1,7-3,7		
		0,3-1,0	•	!		400	0 - 1,0	:	:
!	1	•	!		ì		!	,	

### 200-625 B7 A oder B 1

ca. 40	625 650 675	12,5	ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0	605 250	0 1,2-1,8
			mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,5-3,6 0 - 1,0		

## 200-675 B 1/2, B 1 A 19

		<u> </u>						
ca. 38	675			ca. 19	200	త,0	655	0
	720	11,0	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	760	5,2			100	19,0-21,0		
<u>.</u>	730	8,0-10,8		!	1	5,7-6,3		1
	800	1.2-3.2	mit Zusatzfedern	:		1,6-3,8		
		0,3-1,0			400	0 - 1,0		
Į	_				ĺ			

## 200-675 B 4 A 3

ca. 40	675 700 740	16,0 12,7 6,1	ohne Zusatzfedern	ca. 19		6,0	655 260	0 1,2-1,8
	740 780 850	3,8- 8,0 1,8- 3,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	1	200 300	5,7-6,3 1,7-3,6 0 - 1,0		

## 200-700 B 1 A oder B 8, 18, 26

ca. 3	39	700 740 780	16,0 11,8 6,7	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0 19,0-21,0	680 250	0 1,2-1,8	P
		760 780 900	7,6-10,6 3,8- 8,4 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 300	5,7-6,3 1,7-3,7 0 - 1,0			

VDT - WPP 211/5-101

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl		Mittiere N	Mittlere Nenndrehzahl			enndrehz	ahl	Angleichung	
Vérstell- hebel- ausschlad	9 .	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	]	Regelweg		Regelweg
Grad	[U min	' 'mm'	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	: 3	4	5	6	7	8	9	10	11

یے	200-700	$B_1A$	16 D	<b>Y</b>		·			
	ca. 40	700	16,0		ca. 21	200	6,0	680	0
		750	11,3	ohne Zusatzfedern	!			225	0,5-0,7
:		790	5,8		1	100	19,0-21,0		
,		755	9.5-11.6			200	5,7-6,3		
	!	850	1.4- 3.7	mit Zusatzfedern			3,8-5,0		
i	į		0,3-1,0			520	0 - 1,0		

200-700 B 4/2, B 4 A oder B 1, 2, 3 ca. 42 700 16,0 ca. 20 200 6,0 680 | 0 740 11,0 ohne Zusatzfedern 250 1,2-1,8 5,4 77**0** 100 19,0-21,0 5,7-6,3 200 7,2-10,4 750 1,7-3,7 mit Zusatzfedern 300 4,6- 9,0 760 ! 0 - 1.0400 0,3-1,0 900

200-700	B 7 A	301	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		r		
ca. 45	700	16,0	7	ca. 20	200	6,0	680 0
	730		ohne Zusatzfedern	1	100		250 1,2-1,8
	760	6,9		Ì	100	19,0-21,0	
	740	9,1-11,4	mit Züsatzfedern			5,7-6,3	
		4,4- 8,6	mir Zusarzredern		300 400	1,6-3,6	
	880	0,3-1,0			400	0 - 1,0	

200-750	BIA	1, 19						
ca. 40	750	16,0		ca. 19	200	6,0	730	0
1	780	12,5	ohne Zusatzfedern		<b></b>		250	1,2-1,8
	820	6,8			100	19,0-21,0	:	
	800	8,4-10,7			i	5,7-6,3		
	820	4 4- 8 4	mit Zusatzfedern			1,7-3,8		
	940	•			400	0 - 1,0		
Li				L	l	l i	i	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und -Prüfgeräte



2.2

Obere Nen	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angieichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200-750 B 1/302

ca. 39	750 790 815		ohne Zusatzfedern	ca. 18		6,0	730 0 250 1,2-1,8
	800 850 920	7,0-10,2 1,7- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,6-3,8 0 - 1,0	

## 200-750 B 4/5, B 4 A oder B 3, 13, 14, 301, 321

								r	£
	ca. 43	750	16,0		ca. 20	200	6,0	730	0
		780	11,6	ohne Zusatzfedern			1	250	1,2-1,8
		820	4,0		Í	100	19,0-21,0		
i		700	0 4 11 2			200	5,7-6,3	:	
		790	0,4-11,2	mit Zusatzfedern	ĺ	300	1,5-3,8		1
		800	6,0- 9,8		I f !		0 - 1.0		
		950	0,3-1,0	7		400	0 - 1,0		
					<u> </u>	<u> </u>	L	L	L

#### 200-750 B 7 A 11, 303, 306, 318

ca. 49	750	16,0		ca. 23	200	6,0	730	n
Cd. 47	790	10,4	ohne Zusatzfedern	CG. 25	200	0,0		1,2-1,8
	820	6,0			:	19,0-21,0		
	800	6,8-10,0		•	•	5,7-6,3		! ! !
	850	1,6- 3,5	mit Zusatzfedern	•	t	1,8-3,8		
	950	0,3-1,0			400	0 - 1,0		1

#### 200-750 B 7/301, B 7 A 302, 325, 334

750	16,0		ca, 20	200	6,0	730	0
780	11,5	ohne Zusatzfedern	8 2			250	1,2-1,8
810	5,8			100	19,0-21,0		
790	8 2-11 0			200	5,7-6,3		1
		mit Zusatzfedern		300	1,7-3,7		• 1
- 1	•			400	0 - 1.0		!
	780 810 790	780 11,5 810 5,8 790 8,2-11,0 850 1,4- 3,1	780 11,5 ohne Zusatzfedern 810 5,8 790 8,2-11,0 850 1,4- 3,1 mit Zusatzfedern	780 11,5 ohne Zusatzfedern 810 5,8 790 8,2-11,0 850 1,4- 3,1 mit Zusatzfedern	780 11,5 ohne Zusatzfedern 810 5,8 100 790 8,2-11,0 mit Zusatzfedern 300 850 1,4- 3,1 mit Zusatzfedern 400	780 11,5 ohne Zusatzfedern 810 5,8 100 19,0-21,0 200 5,7-6,3 850 1,4-3,1 mit Zusatzfedern 300 1,7-3,7	780 11,5 ohne Zusatzfedern 250 810 5,8 100 19,0-21,0 790 8,2-11,0 mit Zusatzfedern 200 5,7-6,3 850 1,4-3,1 mit Zusatzfedern 300 1,7-3,7

#### 200-750 B 7 A 309

ca. 45	750	16,0		ca. 19	200	6,0	730	0
	780 800	10,2 5,6	ohne Zusatzfedern		120	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	780 800 900	9 0-11 2	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 1,5-3,7 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-102

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

i	Obcre Nenndrehzahi			Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleic	hung
į	Verstell- het@l- ausschlag	The opposite age of the contract of the contra	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		1	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Ì	Grad	U-min	rnm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
į	1	2	.3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-800 B 1/1

ca. 43	800	16,0		ca. 20	200	6,0	780	0
1	840	11,2	ohne Zusatzfedern				260	1,2-1,8
;	880	5,2		6	100	19,0-21,0		
	850	8 2-11 0	The second secon		200	5,7-6,3		
!	900	2.3-3.9	mit Zusatzfedern			1,6-3,8		
	1000	0,3-1,0			400	0 - 1,0		

200-800 B 1 A oder B 16 D

ca. 46	800	16,0		ca. 23	200	6,0	780	
ļ	850 900	11,4 5,6	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	1	0,5-0,7
;						5,7-6,3		
,	870	7,2-10,4	mit Zusatzfedern	İ		2,4-4,2	1	
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		į
	1030	0,5-1,0						

200-800 B 4 A oder B 12 D, 32 D

ca. 48	800	16,0	age to an activity return from the control of a state and address to address the control of the	ca. 21	200	6,0	780	-
•	840	11,3	; ohne Zusatzfedern				300	0,7-0,9
•	880	5,4		ë ë		19,0-21,0	ł	
	850	8 4-11 0	The control of the co	į		5,7-6,3	4	
	920	1 9- 40	mit Zusatzfedern		300	3,8-4,8	į	1
			a contract of the contract of		550	0 - 1.0		j
	1000	0,3-1,0						

200-800 B 7 A oder B 301, 302

ca. 55	800	16,0		ca. 24	200	6,0	780	
•	840 880	•	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	_	1,2-1,8
1	860	6,4-10,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,6-3,7		
	1000		203012100011		400	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen -Priifstande und -Prüfgerate

BOSCH

200-	050	D	A	٨	202
ZUU-	·vca·	D	4	А	่ 303

ca. 52	850 890	-,-	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	830	ì <sup>-</sup> :
	930	6,4	onne Zusarzredern	;		19,0-21,0		1,2-1,8
	900	9,0-11,5	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,6-3,8		i ! !
	1050					0 - 1,0		

### 200-875 B 1/1

	ca. 45	875			ca. 20	200	6,0	855	0
ļ		910	11,7	ohne Zusatzfedern	1		!	250	1,2-1,8
		940	6,7		; 1	100	19,0-21,0		,
		920	8 6-11 2		3	1	5,7-6,3		
		950	3.4- 7.0	mit Zusatzfedern	:	1	1,7-3,7		
			0,3-1,0			400	0 - 1,0		
- {					_ <u></u>	L			

### 200-875 B 1 B 22 D

ca. 45	975	14.0		20	000		055	_
ca. 45	875	16,0		ca. 20	200	6,0	855	-
	900	12,8	ohne Zusatzfedern				300	1,3-1,5
	940	7,0		•	100	19,0-21,0	į	
	930	6,8-10,0		1	200	5,7-6,3	!	
	950	30 73	mit Zusatzfedern		350	2,2-4,1		
		0,3-1,0		<u> </u>	550	0 - 1,0	İ	
		0,0 .,0			į !			

### 200-875 B 7 B 28 D

ca. 60	875	16,0		ca. 24	200	6,0	860	0
	900	13,5	ohne Zusatzfedern	İ			300	1,3-1,5
	960	5,2			100	19,0-21,0		
	950	4,4- 8,5			200	5,7-6,3		i 1 1
	1000	1,2-3,6	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,8		
	1100	0,3-1,0	t t		550	0 - 1,0	i	
į						i .		

## 200-900 B î A 1, 320

ca. 48	900 950 990	16,0 10,8 5,5	ohne Zusatzfedern :	ca. 22		6,0 19,0-21,0	880 250	0 1,2-1,8
	960 1020 1100	7,5-10,5 1,5- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		ſ	5,7-6,3 1,7-3,8 0 - 1,0		

42

VDT - WPP 211/5-103

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ne	Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl Unter			enndrehz	ahl	Angie:chung	
Verstell- hebel- ausschiag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-900 B 4 A 1

ca. 63	900 950 1000	16,0 12,3 7,3	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0 19,0-21,0	880 0 250 1,2-1,8
			mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3 2,0-3,9 0 - 1,0	

200-900 B 7 B 1, 334

ca. 60	900	16,0		ca. 24	200	6,0	880	0
	940	11,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
	980	5,4		İ	100	19,0-21,0		
	960	6,1-10,0			1	5,7-6,3		
	980	3,2-7,4	mit Zusatzfedern		1	1,6-3,7	 	
	1100	0,3-1,0			400	0 - 1,0	:	

200-900 B 7/302, 307 B 7 A 301, 302, 307

ca.55,5	1	16,0		ca.20,5	200	6,0	880	0
	920	13,0	ohne Zusatzfedern				260	1,2-1,8
	950	6,0		i	100	19,0-21,0	i	
!	940	5.6-10.3		,		5,7-6,3		
ì	960	5,6-10,3 3,0- 6,2	mit Zusatzfedern		1	2,0-3,8	i	
	1050	0,3-1,0	i 		450	0 - 1,0		

200-925 B 4 A 6, A 303

ca. 60	925	16,0		ca. 26	200	6,0	910	· -
	990	10,0 4,5	ohne Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	950 1010 1150	13,4-14,5 4,4-8,8 0,3-1,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3 1,8-3,8 0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prufstande und Prufgerate



200-	1000	В	1/301
------	------	---	-------

	ca. 54	1000 1050		ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	980 250	0 1,2-1,8
		1090	•		,		19,0-21,0		, ,
1		1060	8,5-11,0	mit Zusatzfedern			5,7-6,3 1,9-3,9		
1	:						0 - 1,0	:	! !
		1200	0,3-1,0				i		

#### 200-1000 B 4 B 3

ca. 65	1000 1060 1100	10,2	ohne Zusatzfedern	ca. 26		6,0	980 250	0 1,2-1,8
	1070 1100	4,8 7,0-10,0 3,1- 6,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		200 300	19,0-21,0 5,7-6,3 1,9-3,9 0 - 1,0		

### 200-1100 B 1 B 2 L

ca. 62	1100	16,0		ca. 26	200	6,0	1080	0
	1170	9,4	ohne Zusatzfedern	į		,	250	1,2-1,8
	1200	5,0	•		100	19,0-21,0	;	
	1170	7 4-10 2				5,7-6,3		
/	1240	1 0 2 4	mit Zusatzfedern		300	1,9-3,9	i	
	i +				450	0 - 1.0		
	1350	0,3-1,0						

#### 200-1100 B 4 A 1

200								
cu. 68	1100	16,0		ca. 24	200	6,0	1080	0
	1140	11,2	ohne Zusatzfedern	!			250	1,2-1,8
	1170	6,5		!	100	19,0-21,0		
	1150	7,7-11,0			200	5,7-6,3	,	İ
	1160	7,7-11,0 5 A O O	mit Zusatzfiedern		300	1,8-3,8		
	1300	0,3-1,0		İ	450	0 - 1,0		
	1300	0,5-1,0		_i		l i		

### 200-1300 B 1 B 302

	ca. 70	1300	16,0		ca. 23	200	6,0	1280	0
i		1340	11,2	ohne Zusatzfedern				250	1,2-1,8
		1380	5,5			100	19,0-21,0	ļ	
		1340	4 4 0 4			200	5,7-6,3		
		1300	2 4 7 4	mit Zusatzfedern		300 '	2,0-4,0	ļ	
		1500	0,3-1,0			400	0 - 1,0		
		1300	0,3-1,0					]	

VDT - WPP 211/5-105

EP/RSV ..B..

Ausgabe ersetzt 9,69

	Obere Nen	indrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung	
; ;	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebet- ausschlag		Regalweg	Verstell- hebel- aussichlag		Regelweg		Regelweg
	Grad	U∞min	um i	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225-675 B 4/3, B 4 A oder B 3

ca. 37	675 700	16,0 11,,7	ohne Zusatzfedern	ca. 18	225	6,0	6 <b>5</b> 5	0
	725	5,8	Onne Zusarzredern	<u> </u>	100	19,0-21,0	2/3	1,2-1,0
	715	6,6-10,0	mit Zusatzfedern		ľ	5,7-6,3 2,6-4,2		•
		•	2030121606111		;	0 - 1,0		<u> </u> 

225-750 B 1/2

	750	,		ca. 18	225	6,0	730	-
	790	10,0	ohne Zusatzfedern				270	1,2-1,8
;	810	6,3			100	19,0-21,0		
1	800	5 4-10 0			1	5,7-6,3		! :
	850	5,4-10,0 1,4- 3,4	mit Zusatzfedern		1	3,0-4,4		;
	•	0,3-1,0			450	0 - 1,0		

225-750 B 4 A 3

~	. 23 / 30		<b>_</b>	·					
	ca. 42	750	16,0	] 	ca. 19	225	6,0	730	0
:		780	11,2	ohne Zusatzfedern				270	1,2-1,8
:		800	6,8			100	19,0-21,0		i .
,		785	8 6-11 0		:	225	5,7-6,3	i i	i
		800	4.4-8.4	mit Zusatzfedern		1	2,6-4,1	i ·	í
1		900				420	0 - 1,0		
- 1		, ,00	0,0-1,0					. !	!

225-750 B 7 A 302

ca. 48	750	16,0		ca. 21	225	6,0	730	0
	800	8,0	ohne Zusatzfedern				275	1,2-1,8
	820	4,0		İ	120	19,0-21,0		
	700	0 1 10 7		İ	225	5,7-6,3		I }
	910	3 0_ 7 7	mit Zusatzfedern		300	2,5-4,1		:
	920	0,3-1,0			400	0,1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prufstande und Prufgerate



mit Zusatzfedern

42

VDT - WPP 211/5-106

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

C	bere Nen	ndrehzal	าไ	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
! 'n	erstell- ebel- usschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regetweg
G	Grad	U/min	mai	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:

250-500 B 1 A 301

ca. 30	500	16,0		ca. 18	250	6,0	480	0
	550	10,5	ohne Zusatzfedern	1			300	1,2-1,8
	580	5,4		;	100	19,0-21,0		
1	550	9 0-11 4	White prints at 1 to 100 to 10		250	5,7-6,3	1	
	570	4 6- 9 0	mit Zusatzfedern	1	300	3,5-4,7		,
	700	0,3-1.0			420	0 - 1,0	:	,
	,00	0,5-1,0			<u>.</u>			i

250-500 B 4/2, B 4 A 2, 301

ca. 30	500	- 7		ca. 17	250	6,0	480	0
į.	530	10,8	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	550	6,4	·		100	19,0-21,0		
	535	8 0-11 0	İ	i	250	5,7-6,3		
	560	3 5- 6 2	mit Zusatzfedern		300	3,7-4,7		
		0,3-1,0			425	0 - 1,0		
			: !					

250-600 B 1 A 2

ca, 34	600	16,0	;	ca. 19	250	4.0	500	0
CG; 54	h j	,		Ca. 17	230	6,0	580	1
!	640	11,4	ohne Zusatzfedern	1		!	290	1,2-1,8
1	680	5,2			100	19,0-21,0		
	660	6.6- 9.8		1	250	5,7-6,3		
	720	1,5-3,3	mit Zusatzfedern		320	2,5-4,1		
	800	0,3-1,0			420	0 - 1,0		

250-625 B 1 A 2

ca. 36	625 660		ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	605 0 300 1,2-1,8
:	710	5,8	Onne Zusarzredern		100	19,0-21,0	300 1,2-1,6
	680	8,4-11,2			250 340	5,7-6,3 1,4-3,5	!
	750 820	1,6- 3,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		420	0 - 1,0	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte

BO<sub>5</sub>CH

250-750	) B	1	Α	oder	В	10	D
---------	-----	---	---	------	---	----	---

		<del></del>						
ca. 36	750	- / -		ca. 17	250	6,0	730	0
	770	11,9	ohne Zusatzfedern	ļ			350	0,6-0,8
	790	7,0	·	•	100	19,0-21,0		
ļ	780	8 0-10 6			250	5,7-6,3		
	000	4.5 ( )	mit Zusatzfedern	1	300	4,6-5,3		į
				-	500	0 - 1.0		:
	950	0,3-1,0	1	:		,,,,		
i	}			1	l .	1		

### 250-750 B 1 A 2 L, 227, 302

		1, 22/1	<del>(</del>		,		<b>,</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ca. 40	750	16,0		ca. 20	250	6,0	730	0
	780	12,3	ohne Zusatzfedern			and the second s	300	1,2-1,8
	820	6,4			120	19,0-21,0	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	805	7 0-10 0	The state of the s		250	5,7-6,3		
	820	4.0-8.2	mit Zusatzfedern	1		2,0-3,8	1	
		0.3-1.0	1 1 1	į	430	0 - 1,0		
	1	-,- ,-			<u> </u>	1		·

#### 250-750 B 1 A 312

ca, 38	750 780 800	16,0 11,6 7,8	ohne Zusatzfedern	ca, 19		7,0 19,0-21,0		
	860	7,0-10,0 3,2- 5,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern	,	400	6,7-7,3 2,3-4,7 0 - 1,0		

#### 250-750 B 2 A 2

ca. 32	750	16,0		ca. 12	250	6,0	730 0
	800 850	11,7 6,5	ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0	310 1,2-1,8
	810	9,4-11,5		:	250	5,7-6,3	
	850 1020	4,0- 8,0 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400 520	1,0-3,4 0 - 1,0	

## 250-750 B 4/301, 303, 304, B 4 A 3, 304, 321

ca. 45	750	16,0		ca. 22	250	6,0	730	-
	790 820	11,2 6,6	ohne Zusatzfedern		120	19,0-21,0	290	1,2-1,8
	800 860 940	8,3-10,8 1,5- 3,5 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		, •	5,7-6,3 3,7-4,7 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-107

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere	re Nenndrehzahl Mittlere		Mittlere N	enndrehz	ahl	Untere No	enndrehz	Angieichung			
Verste hebel- aussch		; ; ; ;	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Whene making company and	Regelweg
Grad		l U/min	i , mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-750 B 4 A 302

co. 41	750	16,0		ca. 19	250	6,0	730 0
	770	12,2	ohne Zusatzfedern	!			290 1,2-1,8
·	800	5,9		•	i	19,0-21,0	
	780	9.0-11.2				10,9-13,6	
	800	4.0- 7.6	mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3	į
		0,3-1,0		1	420	0 - 1,0	
	, , ,	-,-			i L		

#### 250-750 B 7 A 6

co. 51	750	16,0		ca. 25	250	6,0	730 0
	800	9,8	ohne Zusatzfedern				290 1,2-1,8
:	830	5,2			100	19,0-21,0	
	820	A 5- 8 A			250	5,7-6,3	
	880	0.5-28	mit Zusatzfedern			3,8-4,8	
	950	0,3-1,0			450	0 - 1,0	

#### 250-750 B 7 A oder B 302

ca. 40	750	16,0		ca. 16	250	6,0	730	0
	760	12,6	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	770	8,2	, ,		120	19,0-21,0		
	770	6.0-10.0		1	i	5,7-6,3		1
	900	2 2 - 2 2	mit Zusatzfedern		350	2,0-3,8		1
		0.3-1.0			425	0 - 1,0		
	.000	0,3-1,0						

### 250-750 B 7 A 312

750	16,0		ca. 18	250	7,0		
760	13,2	ohne Zusatzfedern					
775	8,5	   		120	19,0-21,0		
		The second secon		250	6,7-7,3		
775	6,9- 9,8	• 7	i	1			
850	2,0-3,8	mit Zusatztedern		1	1 ' '		
930	0,3-1,0	;	į	550	0 - 1,0		
	760 775 775 850	760 13,2 775 8,5 775 6,9-9,8 850 2,0-3,8	760 13,2 ohne Zusatzfedern 775 8,5 775 6,9-9,8 850 2,0-3,8 mit Zusatzfedern	760 13,2 ohne Zusatzfedern 775 8,5 775 6,9-9,8 850 2,0-3,8 mit Zusatzfedern	760       13,2       ohne Zusatzfedern         775       8,5       120         775       6,9-9,8       250         850       2,0-3,8       mit Zusatzfedern         550       550	760 13,2 ohne Zusatzfedern 775 8,5 120 19,0-21,0 250 6,7-7,3 400 2,0-4,5 550 0 - 1,0	760 13,2 ohne Zusatzfedern 775 8,5 120 19,0-21,0 250 6,7-7,3 400 2,0-4,5 550 0 - 1.0

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einsbirtzpumpen. Prufstande und -Prufgerate

J 13

Obere Nen	ridrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndreha	rahi	Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Verstell Rege hebal- ausschlag		Regelweg	Regelweg Verstell- habei- ausschlag				Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-	750	D	0	Α	201	)
ZDU-	• / DU	D	0	M	-3U4	_

ca. 36	750	16,0		ca. 16	250	1	730	
	800	10,2	ohne Zusatzfedern			<u> </u>	310	1,2-1,8
	840	5,0			180	19,0-21,0		·
	920	5,6- 8,8	2	1	250	5,7-6,3		:
	020	3,0-0,0	mit Zusatzfedern		400	[0,8-3,2]	•	. :
	900	1,4-3,0				0 - 1.0		;
	1000	0,3-1,0			320	.,,		·

## 250-775 B 1 B 7, 26

ca. 40	<i>7</i> 75	,		ca. 20	250	6,0	750	0
į.	800	12,7	ohne Zusatzfedern	Į			290	1,2-1,8
	850	4,8		!	160	19,0-21,0		!
•	240	40-78	The same and the second of the	;	,	5,7-6,3		
	880	1 2- 3 4	mit Zusatzfedern	i .	•	3,8-4,8		İ
	980	0,3-1,0	! 		450	0 - 1,0		
	, 00				<u> </u>	L		

## 250-775 B i B 27 D

ca. 40	775	16,0		ca. 20	250	6,0		0
	800	12,8	ohne Zusatzfedern	4 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				0,4-0,6
	840	6,2		1	!	19,0-21,0		
	000	F 4 0		•		5,7-6,3	!	•
i	830	5,4-9,8	mit Zusatzfedern	•	1	3,2-4,6		
	900	1,4-3,6		!	550	0 -1,0		
	1000	0,3-1,0		<u> </u>				

## 250-800 B 1/1

ca. 43	800	16,0	The strength of the street of	co. 21	250	6,0	780 0
	840	11,5	ohne Zusatzfedern				300 1,2-1,8
	875	6,0			1	19,0-21,0	
	850	8,4-11,0			ì	5,7-6,3	
	900	2.3- 4.0	mit Zusatzfedern	1	i	8,9-4,8	
	1000	0,3-1,0			425	0 - 1,0	

## 250-800 B 1 A oder B 16 D

ca. 46	800 850 900	16,0 11,5 5,4	ohne Zusatzfedern	co. 24	250 100	6,0	780 300	0 0,5-0,7
	880 900 1050	5,4- 9,7 4,4- 7,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		[	5,7-6,3 1,8-3,9 0 - 1,0		

VDT - WPP 211/5-108

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

	Obere Nen	ndrehzal	hl s	Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angieichung	
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Regelweg	
i	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/man	mm
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-800 B 1 B 332

ca. 38	800	16,0		ca. 17	250	6,0		
	825 845	11,3 , 6,6	ohne Zusatzfedern	for all property and the same state of the same	125	19,0-21,0		! !
	900	7,4-10,0 1,9- 3,9 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,0-3,5 0 -1,0		

250-800 B 8 A 2

ca. 38	800	16,0		ca.	17	250	6,0	780	0
i	850	10,6	ohne Zusatzfedern					310	1,2-1,8
	890	4,0				100	19,0-21,0		!
i	920	9 5 10 0				250	5,7-6,3		İ
	000	8,5-10,9 3,2- 5,6	mit Zusatzfedern			350	2,8-4,2		1
;	'					550	0 - 1.0		
	1050	0,3-1,0							

250-850 B 4 B 23 D, 25 D

ca. 50	850 870 890	12,0 9,0 6,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	150	8,0 19,0-21,0	0 2,3-2,5
	870 950 1050	8,2- 9,8 1,6- 3,2 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		250 450 650	7,7-8,3 1,4-4,8 0 - 1,0	

250-900 B 1 A 1

ca. 47	900 940	16,0 11,5	ohne Zusatzfedern	co. 22		6,0	880 290	0 1,2-1,8
	980 950	5,6 8,5-11,5	** 7		250	19,0-21,0 5,7-6,3 3,7-4,8		
	980 1100	3,6- 7,6 0,3- 1,0	mit Zusatzfedern		1	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



Obere Ner	Obere Nenndrehzahl		Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	enndrehz	Angleichung		
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	bel-		Regelweg	
Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
Ť	2	3	4	5	$\epsilon$	7	8	9	10	11

ca. 48	900	16,0		ca. 23	250	3,0	880	0
Ì	940	12,0	ohne Zusatzfedern		<u> </u>		290	1,2-1,8
	980	7,0		5 t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	100	19,0-21,0	:	
	970	5 0 10 0	Berger of the region of the first terminal desiration of the region of the second desiration of		250	5,7-6,3		
	1000	2 6 5 8	mit Zusatzfedern			0,8-3,2		:
		0,3-1,0			450	[0 - 1, 0]	i	j
		0,0 .,0				i i		į

### 250-900 B 1 A oder B 312, 330

		550. 5 5.27							-
ca. 45	900	16,0		ca. 21	250	7,0			
	930	12,0	ohne Zusatzfedern		<u></u>				;
	960			1	•	19,0-21,0	i		!
	940	0 1_11 7	***************************************		250	6,7-7,3			į
	1020	2 2- 4 7	mit Zusatzfedern		1	2,4-4,6	l .		
	:	0,3-1,0			600	0 - 1,0			
	1		į		1	İ	L	1	

## 250-900 B 7 A 301

ca. 59	900	16,0		ca. 25	250	6,0	880		1
	950	9,5	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8	
	980	4,0			i	19,0-21,0			İ
	940	9 7-11 9	The state of the s	:	ī	5,7-6,3	,	i i	-
	000	20 62	mit Zusatzfedern	!	300	3,7-4,8	1		l
į				:	450	0 - 1.0		:	1
	1100	0,3-1,0				,			-

### 250-900 B 7 B 312, 330

20 700	0,00	7.12, 000					 	
ca. 50	900	16,0		ca. 25	250	7,0		
	930	12,4	ohne Zusatzfedern					
	960	7,6			100	19,0-21,0		
	940	4402	Pillagegaarne opde Yerlindrik deelt en musien aan 'n serikk - Yn it styfelde Yn <b>600</b> 0		250	6,7-7,3		
	700	0,4- 7,2	mit 7. sacréadorn		400	2,4-4,8		
	1030	1,8-4,4	mit Zusatzfedern				!	
	1150	0,3-1,0			000	0 - 1,0		
				i i		I	1	

## 250-925 B 1 A 314 D

	ca. 50	925	, ,		ca. 23	250	ć,0	900	_
		960	•	ohne Zusatzfedern					0,7-0,9
		1000	7,9			100	19,0-21,0		
		980	8,7-11,2				5,7-6,3		
		1000	5,4- 9,0	mit Zusatzfedern			1,6-3,7		
		1150	0,3-1,0			220	0 - 1,0		
Į								i	

42

VDT - WPP 211/5-109

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

	Obere Nenndrehzahi			Mittlere Ni	enndrehz	ahi	Untere No	enndrehz	ahl	Angleic	hung	]
!	Verstell- hebel- ausschlag	0 ( d. )	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
	Grad	U-min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
	1	2	3	4	5	€	7	8	9	10	11	;

250-925 B 1 A 315 D

ca. 50	925	16,0		ca. 23	250	6,0	900	0
,	960	13,0	ohne Zusatzfedern	ļ			350	1,5-1,7
•	1000	7,8	1	<u>.</u>	100	19,0-21,0		
	080	0.0-11.5			250	5,7-6,3		
1	1040	1 2 2 4	mit Zusarzfedern	1	400	1,6-3,7		] 
i					550	0 - 1,0	•	
	1130	0,3-1,0						

250-925 B 7 A 11, 303

ca. 65	925	16,0		ca. 28	250	6,0	905	0
;	960	12,2	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
	1000	6,7			100	19,0-21,0		
:	980	7 5-11 0			1	5,7-6,3		
	1000	7,5-11,0 4,0- 8,4	mit Zusatzfedern	İ	1	1,2-3,5		1
		0.3-1.0			450	0 - 1,0	:	
				L		L		L

250-950 B 1 A oder B 301 L

ca. 51	950	16,0		ca. 23	250	6,0	930 0
	1000	10,8	ohne Zusatzfedern				300 1,2-1,8
1	1040	5,6	1	!	100	19,0-21,0	i
,	1010	A 01-0 8		i	250	5,7-6,3	1 .
	1040	2.5.7.4	mit Zusatzfedern		320	2,6-4,2	;
i					460	0 - 1,0	
	1180	0,3-1,0			i i		

250-950 B 4 A 301

ca. 56	950	16,0		ca. 23	250	6,0	930	1
	980	12,4	ohne Zusatzfedern	i			290	1,2-1,8
:	1020	6,0		1	100	19,0-21,0		
	1000	7,2-10,8	The same area area after the same after the		250	5,7-6,3		
	1040	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		350	0,7-3,3		:
1					450	0 - 1,0		

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prufgerate



000	075	n	1	A	4.	n	22/	-
250-	.775	В	- 1	A	oder	D	320	U

	ca. 53	975	16,0		ca. 24	250	6,0	955	0
		1020	11,5	ohne Zusatzfedern				350	1,5-1,7
		1070	5,3		;	100	19,0-21,0		
		1040	7 2-10 0		; ;	250	5,7-6,3		
į		1100	1 7- 4 1	mit Zusatzfedern		400	1,6-3,7		
			0.3-1.0			600	0 - 1.0		<u>'</u> ;
		1200	0,5-1,0			i	1		

### 250-1000 B 1/1, B 1 A 7, 302

ca.56	1000 1060 1100	16,0 10,5 5,4	ohne Zusatzfedern	100	6,0	0
1	1060 1080 1250	8,8-11,4 5,6-9,6 0,3-1,0	mit Zusatzfedern	350	5,7-6,3 1,0-3,5 0 - 1,0	

## 250-1000 B 1 A 10 D, 305 D

ca. 61	1000	16,0		ca. 29	250	6,0	980 0
	1060	11,6	ohne Zusatzfedern	:			400 1,4-1,6
	1120	5,8			100	19,0-21,0	
	1000	9 2-10 9		•	250	5,7-6,3	
	1120	3 9- 7 5	mit Zusatzfedern		400	2,1-4,1	•
		0,3-1,0		:	600	0 - 1,0	
	1200	0,5-1,0			L		

### 250-1000 B 1 A 301

230 .000	, , , , ,							
ca. 60	1000	16,0		ca. 28	250	6,0	980	1 .
	1060	11,6	ohne Zusatzfedern	•			290	1,2-1,8
	1120	5,7		!	100	19,0-21,0		
	1000	0 4 10 0		•	250	5,7-6,3		í :
	1080	8,4-10,8	mit Zusatzfedern	!	350	1,0-3,5		
				!	1	0 - 1,0		
	1300	0,3-1,0	1 2 2		750	0 - 1,0		
	1			1	1	1 1		

## 250-1000 B 1 A 308 D

	ca. 56	1000	16,0		ca. 26	250	6,0	980	-
		1050	11,4	ohne Zusatzfedern				300	1,1-1,3
		1100	5,6		İ	100	19,0-21,0		
		1040	0 0 11 5			250	5,7-6,3		
İ		1100	7,0-11,5	mit Zusotzfedern		400	1,9-3,9	ļ	
				203012100011		560	0 - 1.0		
		1240	0,3-1,0					İ	
		1240	0,3-1,0						

VDT - WPP 211/5-110

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

1	Obere Nenndrehzahl			Mittiere Nenndrehzahl			Untere Ne	enndrehz	ahl	Angleichung		
	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regulweg		Regelwing	
	Grad	U·min	: : mm	Grad	U min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	j j
ļ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	:

250-1000 B 1 A 312

1000	16,0	1	co. 22	250	7,0		
1030	13,0	ohne Zusatzfedern	1			i i	
1070	7,6	1	:	100	19,0-21,0	,	
1050	0.0.11.0			250	6,7-7,3	i	
1050	9,0-11,9	mit Zusatzfedern	İ	400	2,5-4,7	1	
		1	į	600	0 - 1.0		
1250	0,3-1,0	1				į	
	1030 1070 1050 1120	1030 13,0 1070 7,6	1030 13,0 ohne Zusatzfedern 1070 7,6 1050 9,0-11,9 1120 2,8- 5,4 mit Zusatzfedern	1030 13,0 ohne Zusatzfedern 1070 7,6 1050 9,0-11,9 1120 2,8- 5,4 mit Zusatzfedern	1030       13,0       ohne Zusatzfedern         1070       7,6       100         1050       9,0-11,9       250         1120       2,8-5,4       mit Zusatzfedern       400         600       600	1030 13,0 ohne Zusatzfedern 1070 7,6 100 19,0-21,0 250 6,7-7,3 100 2,8-5,4 mit Zusatzfedern 400 2,5-4,7 100 0 - 1.0	1030 13,0 ohne Zusatzfedern 1070 7,6 100 19,0-21,0 250 6,7-7,3 400 2,5-4,7 600 0 - 1.0

250-1000 B 1 A 313 D

ca. 60	1000	16,0		ca. 28	250	6,0	980	1 - ;
1	1060 1120	11,4 5,6	ohne Zusctzfedern		100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1100		mit Zusatzfedern		1	5,7-6,3 2,1-4,0		:
	•	1,6- 4,6			600	0 - 1,0		

250-1000 B 1 A oder B 316 D, 322 D

ca. 60	1000	16,0		co. 28	250	6,0	980	1 :
	1060	11,5	ohne Zusatzfedern				400	1,0-1,2
	1120	5,6		!	100	19,0-21,0		·
	3070	0 4 11 5	Apperture of the second	:	250	5,7-6,3		j
•	10/0	9,4-11,5	mit Zusatzfedern	:	400	2,0-4,0		,
				1	600	0 - 1,0		!
1	1250	0,3-1,0				j	!	·

250-1000 B 4 A 3

2,10			and the same of th		r	*	
ca. 60	1000	16,0		ca. 24	250	6,0	980 0
:	1040	11,3	ohne Zusatzfedern	:			290 1,2-1,8
!	1080	5,2			100	19,0-21,0	
:	1.040				250	5,7-6,3	
1	1060	6,4- 9,6	mit 7 watstadaen		350	0,6-3,3	
			mit Zusatzfedern	) 		0 - 1.0	
	1200	0,3-1,0	! !		1.50		
	1	1	}	- 1	1		L

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstande und -Prüfgerate

BOSCH

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1 Pont 1 Imprime en Republique Federale d'Alicencian

To by the the Federal Republic of Germany supert Boson GmbH

1.75

250-1000	B 7 A oder	B 20,	21,	311,	319,	324,	331

			0001 0 207						
ca. 68	8	1000	16,0		ca. 26	250	6,0	980	0
:	Ī	1040	10,8	ohne Zusatzfedern	!			290	1,2-1,8
!		1070	5,6		:	100	19,0-21,0		
1		1060	45-90	,	:	1	5.7-6,3		
:		1100	1.5- 3.6	mit Zusatzfedern	:		2,5-4,2		
			0,3-1,0	•	•	450	0 - 1,0		
L				L	1				

#### -250-1050 B 1 A 1

42200-1000	ייטע		green to the commence of the c					
ca. 50	1050	16,0		ca. 25	250	٤,0	1030	0
	1100	11,0	ohne Zusatzfedern		1		290	1,2-1,8
	1150	5,0			100	19,0-21,0		
	1110	8 8-11 2	,	i i		5,7-6,3		,
	1150	30-74	mit Zusatzfedern	!		3,8-4,8	ļ	
i		0.3-1.0		1	450	0 - 1,0	ļ	
	. 500	0,0-1,0						

### 250-1050 B 1 A 312

ca. 58	1050 1080 1140	16,0 13,2 6,4	ohne Zusatzfedern	ca. 25		5,0 19,0-21,0	
			mit Zusatzfedern		250 300	4,7-5,3 3,9-4,5 0 - 1,0	

#### 250-1050 B 1 A 317 D

ca. 58	1050	16,0		ca. 25	250	6,0	1030 0
	1100	11,2	ohne Zusatzfedern		i		350 1,9-2,1
	1150			1	100	19,0-21,0	
	1120	6.8-10.1	The state of the s	İ	:	5,7-6,3	· ·
	1140	38-92	mit Zusatzfedern		400	1,9-3,8	i
					550	0 - 1,0	1
	1200	0,3-1,0	***************************************				

## 250-1100 B 1 B 30 D

	ca.66	1100	16,0		ca. 30	250	8,0	1080	0
		1150	12,4	ohne Zusatzfedern				400	1,4-1,6
		1210	6,4			110	19,0-21,0	Ì	
		1200	5 9 9 0			250	7,7-8,3		
i		1200	2,6-6,7	mit Zusatzfedern		450	2,6-5,4		
						650	0 - 1,0	į	
l		13/0	0,3-1,0						

42

VDT - WPP 211, 5-111

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

0	Obere Nenndrenzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung		1
i h	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg Verstell- Regelweg		Regelweg	Regelweg		:	
; G	òrad	U/min	mm	Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

250-1100 B 1 A oder B 301, 302, 323, 328, 333

	ca. 63	1100	1 7 9 7		ca. 27	250	6,0	1080	0
		1160	10,9	ohne Zusatzfedern				290	1,2-1,8
		1200	5,9			100	19,0-21,0		,
		1060	9.2-11.6				5,7-6,3		
į		1200	37-78	mit Zusatzfedern	İ	350	1,2-3,4	!	
		1350	0,3-1.0	İ		450	0 - 1,0	į	
		1 330	0,5-1,0						

250-1100 B 5 B 30i

, 200								
ca. 48	1100	16,0		ca. 19	250	6,0	1080 0	
;	1160	10,5	ohne Zusatzfedern				310 1	,2-1,8
	1200	6,4			150	19,0-21,0	,	
	1180	6.7-10.0	Men and the surethease — h. str		250	5,7-6,3	•	
	1260	4.0- 8.0	mit Zusatzfedern			1,0-3,4		!
		0,3-1,0			550	0 - 1,0		!
		-,- ,,-		}			İ	

250-1150 B 1 A 312

ca. 62	1150 1180	20'-	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0	
	1220	7,5	; !	ž š	100	19,0-21,0	
:	1200 1250 1400		mit Zusatzfedern		400	6,7-7,3 2,8-4,9 0 - 1,0	

250-1150 B 5 B 301

ca. 52	1150	- / -		ca. 20	250	6,0	1130	
	1230 1260		ohne Zusatzfedern		150	19,0-21,0		1,2-1,8
	1240 1290 1450		mit Zusatzfedern		400	5,7-6,3 1,0-3,4 0 - 1,0	:	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prufstande und Prufgerate



				_
250-	1250	<b>B</b> 2	Δ	- 1

ca. 50		,		ca.	19	250	6,0	1230 0
1	1300	12,3	ohne Zusatzfedern	!			THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COMMENSATION AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED A	310 1,2-1,1
	1380	5,6			•	150	19,0-21,0	
	1320	9.4-11.6					5,7-6,3	
i	1380	3,6-7,2	mit Zusatzfedern				1,1-3,4	•
		0,3-1,0		:	:	550	0 - 1,0	:

#### 250-1450 B 8 A 2

co. 68	1450			ca. 18	250	6,0		1
	1480	12,8	ohne Zusatzfedern	:	100	19,0-21,0	1	1,2-1,8
	1500	9,0-11,1	mit Zusatzfedern		250 400	5,7-6,3 0,9-3,2		
	4	0,3-1,0		; ; ;	550	0 - 1,0		

#### 250-1500 B 5 A 1

	ca. 70	1500	-, -		ca. 22	250	6,0	1480	0
		1560	11,0	ohne Zusatzfedern	:			310	1,2-1,8
1		1620	5,8		•	150	19,0-21,0		
	4"	1570	8 6-11 0			•	5,7-6,3	,	
		1400	5.6-9.0	mit Zusatzfedern			4,6-5,3	,	: 
į	:	1800	0,3-1,0			550	0 - 1,0		
			0,5-1,0		1				

#### 250-1750 B 2/2

230-173	0 0 2/2								_
ca. 68	1750	16,0		ca. 18	250	6,0	1730	C	l
	1800	11,3	ohne Zusatzfedern	;			300	1,2-1,8	
	1850	6,2		e de la companya de l	100	19,0-21,0		:	-
	1810	8,8-11,4	Andrew transmisser disserversementendiste is sich deutst zummer. Mit der Schriftlich deutschaftl		250	5,7-6,3		<u>.</u>	
	1850	4.0- 8.0	mit Zusatzfedern			1,1-3,4		; 1	
		0,3-1,0	<b>!</b> !	1	550	0 - 1,0		1	
i 1		- / / -	i	•	i				l

•		ohne Zusatzfedern			
		mit Zusatzfedern			

42

VDT - WPP 211/5-112

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9,69

Obere Ne	enndrehza	hl	Mittiere N	Mittiere Nenndrehzahl		Untere N	Untere Nenndrehzahi			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschla	g	Regerweg	Verstell- hebei ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	Andrew various various	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
!	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11	

300-600	B 7 A	oder B 1	grana ar wri ar an an						
ca. 38	600	16,0		ca. 21	300	6,0	580	0	
	630	11,6	ohne Zusatzfedern	1 9 1 0	<b></b>	j	340	1,2-1,	8
:	660	5,5		:	100	19,0-21,0		,	,
!	640	8,0-10,8			300	5,7-6,3			
1	700	8,0-10,8 1,5- 3,0	mit Zusatzfedern		360	2,5-4,1	•		
	760	0,3-1,0			460	0 - 1,0	:		

ca. 40	750	16,0	The second secon	ca. 22	300	6.0	730 0
	780	12,4	ohne Zusatzfedern			1	340 1,2-1,8
·	820	6,4	!	9	100	19,0-21,0	, ,
	800	8,0-10,6				5,7-6,3	
	820 4.0-8.0	mit Zusatzfedern			2,7-4,2		
:		0,3-1,0	•		450	0 - 1,0	·

B 7 B 3	38	g com				
750	16,0		ca. 23	300	6,0	730 0
780	12,0	ohne Zusatzfedern				340   1, 2-1, 8
820	4,0	mager to the same of the same and the same and	,		1 .	
800 5,8-8,8 850 1,5-3,2	5,8-8,8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				,
	mit Zusatztedern			3,2-4,4	i :	
920	0,3-1,0	1		450	0 - 1,0	
	750 780 820 800 850	780 12,0 820 4,0 800 5,8-8,8 850 1,5-3,2	750 16,0 780 12,0 ohne Zusatzfedern	750 16,0 ca. 23 780 12,0 ohne Zusatzfedern 820 4,0 ca. 23 800 5,8-8,8 mit Zusatzfedern 850 1,5-3,2	750 16,0 ca. 23 300 780 12,0 ohne Zusatzfedern 820 4,0 100 800 5,8-8,8 mit Zusatzfedern 350 850 1,5-3,2 mit Zusatzfedern 350	750 16,0 780 12,0 ohne Zusatzfedern 820 4,0  800 5,8-8,8 850 1,5-3,2 mit Zusatzfedern 820 23 300 6,0  100 19,0-21,0 300 5,7-6,3 350 3,2-4,4

300-900	BIAo	der B 1, 33.	5, 338		p		( * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
ca., 45	900	16,0		ca. 21	300	6,0	880 0
	930	12,0	ohne Zusatzfedern		: :		340 1,2-1,8
	960	7,2		*	100	19,0-21,0	
	940	8,8-11,5	•	:	300	5,7-6,3	•
	1000	1,3-3,2	mit Zusatzfedern	!	360	2,8-4,4	
	1100 0,3-1,0			500	0 - 1,0	<i>'</i>	
	1.		<b>.</b>	1	:		:

Prufanleitung siehe VDT WPP 001-4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Fin spilitzpumpen. Prufstande und Prufgerate

BOSCH

J 23

Robert B. schlochble D. 1 Stuftgart 1. F. or in temprime en Republique Federale d'Allert Con-

of the mark to properly and Gormany of business and

Obere Ner	indrehzaf	pl	Mittlere N	enocheb	zah	Untere N	enndreh	इ.क्ट्री	Angles	hung
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	i !	Regelweg	Verstell- [hebel- l'ausschlag	]	[ Regelweg		, Pingelwed I
Grad	U.min	mm 13	Grau 4	U·min 5	mm 6		U/min 8	mm 9	Ulmin Juli	. 11
300-900	B 7 B 3	338					:	- · · · · ·		
ca. 60	900 940	16,0 10,8	ohne Zi	usatzfe	edern	ca. 27	300	6,0	880 340	0 1,2-1,8
	980 950	the second service and the second			in an annah sant telahapa	į	300	19,0-21,0 5,7-6,3		
	1000	1,8- 4,0	mit Zus	mit Zusafzfedern				3,2-4,5 0 - 1,0		:
300-950	B 1 B 3	31 D								
ca, 60	950 1000	12,7			edern	co. 32		man in the second	930 400	0 1,7-1,9
	1070 1010 1100	11,0-12,7			ern		300	19,0-21,0 7,7-8,3 4,2-6,0 0 - 1,0	:	
300-950	1200 R 1 R 2	<u> </u>	The second secon	- • •				1		
ca. 60	950 1020	16,0	1 7			ca. 32	300	8,0	93 <b>0</b>	0 2,1-2,3
	1080	6,0	ohne Zi	JSQTZTE	eaern	:	100 300	19,0-21,0 7,7-8,3		
	1100	10,0-12,0 2,6- 6,0 0,3- 1,0	mit Zus	atzfed	ern		40C	4,2-6,0 0 - 1,0		
300-1300	BIA	2		the state of the same of the s	to an about distribution of the control of the cont	an Ghair - a casa — a casha mar a canni a canni a canni a canni a canni a canni a canni a canni a canni a canni	Billion i ci ci ci ci ci ci ci ci ci ci ci ci c	William or a south and rand do are and		
ca. 68	1300 1350 1380	8,7	ohne Zu	satzfe	dern	co. 24		6,0	1280 330	0 1,2-1,8
		10,6-13,0 2,8- 5,7	mit Zusatztedern	ern	:	300 400	5,7-5,3 0,4-2,7 0 - 1,0	:		

6,0

19,0-21,0

5,7-6,3 2,6-4,1 0 - 1,0

ca. 21 300

100

300

400

60Ú

1480 0

350 1,2-1,8

	-,7	 	
ľ			4
		700	4
	u	<b>6</b>	٠,
	_		

2.2

300-1500 B 2/1,

1500

1560

1620

1570

1600 1800

ca. 60

B 2 A 1

16,0

11,4

5,8

9,4-11,4

6,2- 9,2 0,3- 1,0 ohne Zusatzfedern

mit Zusatzfedern

42

VDT - WPP 211/5-114

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe
ersetzt 9.69

Obere N	Obere Nenndrehzahl		Mittlere N	enndreh:	zahl	Untere No	enndrehz	ahi	Angleichung		
Verstell nebel- ausschla	;	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag	Control of the state of the sta	Regelweg	Verstell- hebei- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U.min	mm	Grad	Urmin	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

350-900	8583	<b>36</b>	g as a control of the design and an extension of the control of th						
ca. 48	900	16,0	:	ca. 27	350	7,0			
	970	12,1	ohne Zusatzfedern					<b>)</b>	i
	1040	7,3		1 1		19,0-21,0		,	į
	1020	7 0-10 0			1	6,7-7,3			
į	1100	1 8- 5 5	mit Zusatzfedern		!	2,8-4,7	1		:
!		0,3-1,0			600	0 - 1,0			:
·			1						

	ohne Zusatzfedern		
	mit Zusatzfedern		

	ohne Zusatzfedern				
	mit Zusatzfedern		٠		

	T	T	
ohne Zusatzfedern			
mit Zusatzfedern			a constitution of the cons

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001'4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstande und -Prüfgerate

**BOSCH** 

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Post 1, Conted in the Federal Republic of Germany imprime en Republique Federale d'Allemaigne in Hobert Bosch GmbH 1.75

VDT - WPP 211/5-115

EP/RSV ..B..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	indrehzal	hi	Mittlere N	enndreh	zahl	Untere Ne	enndreh.	zahi	Angleic	thung
Verstell- hebel- ausschlag	† :	Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelwag		Regelwe
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:
00-750 ca. 40	750	16,0				ca. 25	400	6,0	730	i
	780 820	6,2		ohne Zusatzfedern			100	19,0-21,0 5,7-6,3	1	0 1,2-1,
	800	, ,	mit Zusatzfedern					2,3-3,8		
	820						550	0 - 1,0		
	950	0,3-1,0							-	
	T		<b></b>		t			T		
			ohne Zusatzfedern							
			mit Zusatzfedern		eiu					
						-l				
	Transfer data is a second		ohne Zu	usatzfe	dern -					
ų			mit Zusc	atzfede	ern				,	
						7				
	To deliver a control of the control		ohne Zu	usatzfe	dern				ļ	
									1	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einsprützpumpen -Prüfstande und -Prüfgeräte



42

VDT - WPP 211/5-116

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe ersetzt 9.69

Obere Ner	nndrehza	hl	Mittlere N	Mittlere Nenndrehzahi			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- heber- ausschlag		Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

#### 500-1850 B 9 A 1

ca. 45	1850	16,0		ca. 17	500	6,0	1830	0
•	1950	11,5	ohne Zusatzfedern				620	1,2-1,8
1	2050	6,2			300	19,0-21,0		
	2000	7 6-10 3	contribute per salah per 6 7 milang diagnopora dan dan bidan diagnopora		500	5,7-6,3		
!	2100	2 9 5 5	mit Zusatzfedern		800	0,5-3,0		
	2400	0,3-1,0			1000	0 - 1,0		ı
	2400	0,3-1,0						

### 500-3400 B 3 A 1

1	ca. 70	3400	16,0		ca. 18	500	6,0	3380	0
;		3560	10,7	ohne Zusatzfedern				630	1,2-1,8
		3700	5,2			300	19,0-21,0		
•		3600	7 7-10 3		] ] [	500	5,7-6,3		
1		3800	1 3- 3 7	mit Zusatzfedern			0,8-3,2		
			0,3-1,0			1000	0 - 1,0		
		4000	0,5-1,0						i

·	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			

	ohne Zusatzfedern	•		
	mit Zusatzfedern			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte



42

VDT - WPP 211/5-117

EP/RSV ..B..

Ausgabe ersetzt 9.69

Obere N	enndrehza	hi	Mittlere Nenndrehzahl			Untere N	Untere Nenndrehzahl			hung
Verstell- hebel- ausschla		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grao	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-2800 B 3 A 1 ca. 59 2800 16,0 ca. 21 2780 0 600 6,0 2980 700 1,2-1,8 10,4 ohne Zusatzfedern 3100 6,0 300 19,0-21,0 600 5,7 - 6,3 3000 8,2-10,7 700 4,3 - 5,2 mit Zusatzfedern 3200 1,3-4,2 1060 0 - 1,0 3400 0,3-1,0

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern	t		

	ohne Zusatzfedern			
	mit Zusatzfedern			•

480				
		ohne Zusatzfedern		
	*			
		mit Zusatzfedern	'	

Prufanleitung siehe VDT-WPP 001/4, samtliche Prufwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prufgeräte

BOSCH.

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart, 1, Postfort Control of Germany Imprime en Republique Federale d'Allemagne Control Bosch GmbH 1.75

Erläuterung	A1 - A4		
EP/RSV200A	A5 - B4		
225	B4 - B6		
250	B6 - D18		
275	D19		
300	D20 - F12		
325	F13 - F20		
350	F20 - G4		
375	G5 - G15		
400	G16 - G22		
425	G23		
450	H1 - H3		
500	H4 - H7		
575	H8, H9		
600	H10 - H12		
650	H13		
675	H14		
700	H15		
1000	H16		
EP/RSV 200B	11-18		
225	19,110		
250	1 17 - 122		
300	1 23, 1 24		
350	K1		
400	K2		
500	К3		
600	K4		